COMTAC

#14

CATÁLOGO 2019

www.comtac.com.br

Apresentação

Política de Qualidade

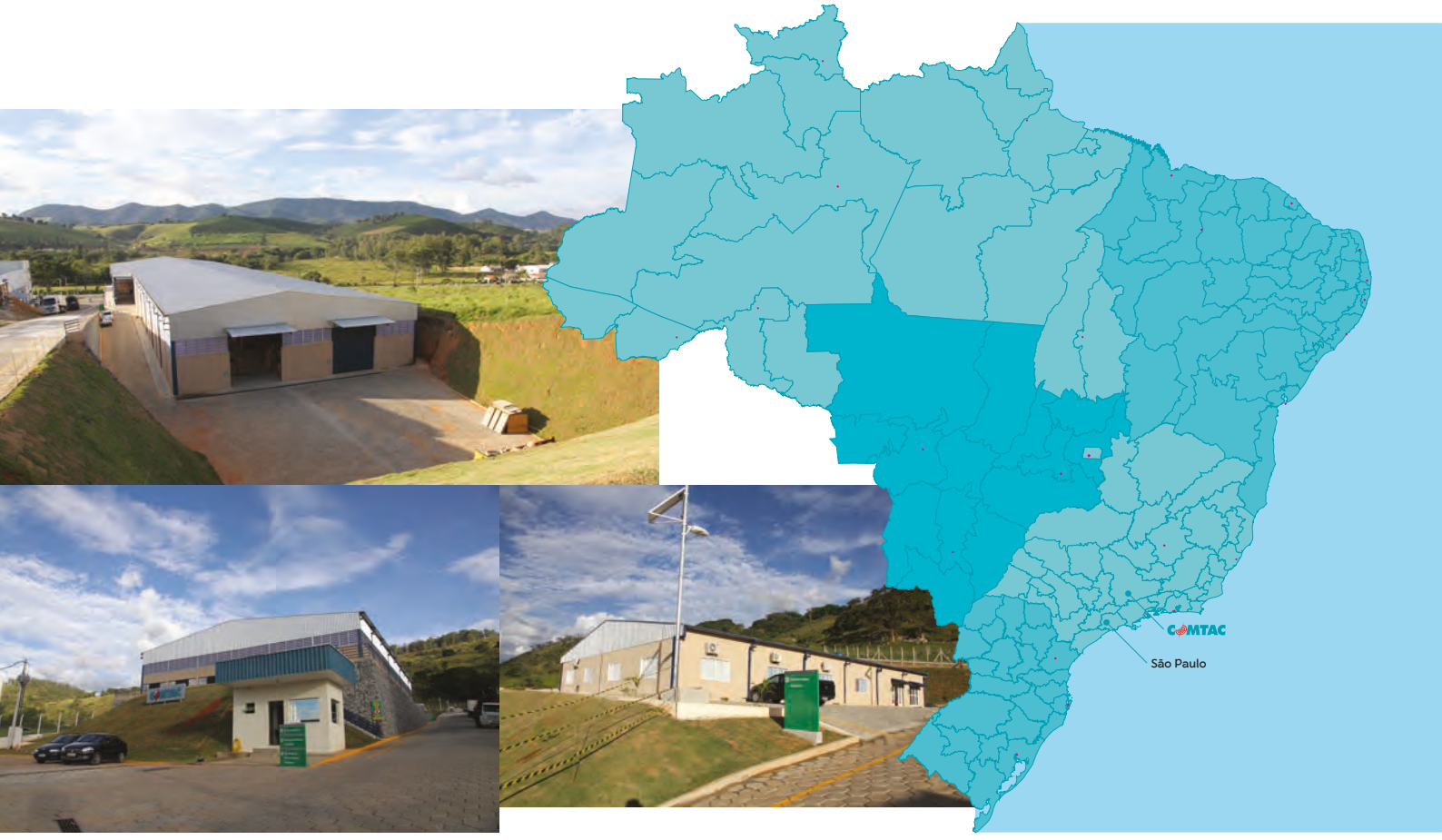
Buscamos a perfeição e a qualidade em nossos produtos e serviços, através da qualificação profissional de nossos colaboradores e acompanhamos os avanços tecnológicos do mercado.

Fabricação Nacional

Instalada em um dos maiores pólos de tecnologia do Brasil; Santa Rita do Sapucaí, o Vale da Eletrônica no sul de Minas, garante ao consumidor qualidade, logística eficiente e assistência qualificada em todo o país.

Meio-Ambiente e Saúde

A Comtac pensa além. Homologar os produtos no Inmetro e Anatel. Desenvolvemos e investimos em sistemas que agregam valores aos produtos e satisfação aos consumidores. A **Comtac** mantém uma linha completa com produtos em conformidade com a diretiva da União Europeia RoHS (Restriction of Hazardous Substances). Esta norma restringe o uso de substâncias consideradas nocivas ao meio ambiente e aos seres humanos na fabricação e no descarte. Ela prevê a eliminação de substâncias como: Chumbo, Mercúrio, Cádmio, Cromo hexavalente e retardadores de chama, nos equipamentos elétricos e eletrônicos comercializados na Europa, aplicáveis sobretudo aos bens de consumo doméstico. A **Comtac Kids & Care** adota a mesma postura consciente e oferece uma linha de produtos livres de BPA e produtos homologados no INMetro. Apesar do Brasil ainda não adotar diretrizes quanto à fabricação e comercialização de produtos contendo certas susbstâncias, a Comtac saiu na frente ao eliminar os riscos de contaminação de alimentos por substâncias tóxicas durante sua vida útil e permitir um descarte seguro destes materiais.



Comtac Kids & Care – um projeto criado de pais para pais, esta nova área de negócio surge com a missão de oferecer produtos que facilitem o dia a dia das famílias, favoreçam o desenvolvimento de crianças de 0 a 6 anos e proporcionem o estímulo adequado a cada faixa etária.

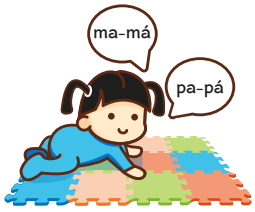
Com o apoio de profissionais de diversas áreas, ofereceremos produtos e informação para os consumidores, agregando valor à marca e criando uma fonte de conhecimento confiável para os pais.

O objetivo é destacar-se como uma empresa nacional que oferece diversidade de produtos, conhecimento e inovações voltados para o desenvolvimento infantil.

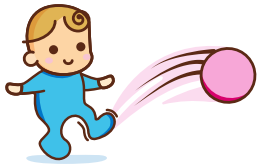
Gestação

Conhecimento e significados

Linguagem



Aprendizagem psicomotora



Bem-vindo Tonico!

Tonico é o porta-voz da marca. Ele tem 6 anos, muita energia e cuidado com as crianças menores.

O ornitorrinco é um marsupial. É uma das duas espécies de mamíferos que botam ovos. Ele é primo do canguru e também tem uma bolsa aonde o filhote termina o desenvolvimento após o parto. Por isso ele tem um macacão com um grande bolso.

Por ser tão diferente dos animais que conhecemos e por ter características tão singulares, o ornitorrinco é uma mistura de um pato (bico e patas com membranas entre os dedos) e um castor (pelos castanhos e uma cauda que parece uma raquete). Tonico ajuda na reflexão sobre as diferenças individuais e combate o preconceito no ambiente infantil.

**Tonico é muito estudioso e descobre muitas coisas novas o tempo todo!
Ele é um tagarela!
Tem sempre uma dica para dar às mamães e aos papais.**

Aprendizagem sócio-afetivo

Expediente

• Comtac

Yves Bolkaerts
Presidente

Sônia Lúcia de Souza Silva
Diretora Executiva

André Mota
Gestor de Marketing

Carolina Prado
Administradora Financeira

• Catálogo de produtos

Edição 15 - Fevereiro de 2019

Produção:
Departamento de marketing

Diretor de criação
Projeto gráfico e ilustrações:
André Mota

Criação:
André Marques
André Mota

Textos:
Ana Cássia Siqueira
André Marques
André Mota

Fotografias:
André Mota
Bruno Mazzer
Ronan de Oliveira

Revisão:
André Marques

▸ USB-C 05

▸ Acessórios para mobile 10

▸ Multimídia 24

▸ Wi-Fi & networking 37

▸ Acessórios de informática 43

▸ Acessórios veiculares 49

▸ Leitores de códigos de barras 54

▸ Placas de conectividade 56

▸ Cabos 58

▸ Conversores 65

▸ Índice geral 68

▸ Contato 71

Para entender o catálogo

1

O catálogo apresenta as principais características dos produtos de forma simples e organizada. Identificadas através de ícones. Detalhes importantes sobre os diferenciais de cada produto estão alinhados sempre à esquerda da página.

2

O catálogo apresenta também splashes com informações essenciais, conectores, sistemas operacionais compatíveis, formato da embalagem e seu conteúdo, modos de uso, esquemas ilustrativos e dimensões dos produtos.

3

As informações de cada produto estão disponíveis online através de um dispositivo móvel. Basta possuir um aplicativo de leitura de QR Code.

Novo Conector USB C

Reversível | Compacto | Compatível com 4K | Poder de recarga | Mais rápido ainda (Até 10 Gbps)

Como é o novo conector USB-C?

O novo conector tem sua forma reversível, o que permite ser conectado virado para cima ou para baixo. Muito mais prático. Você não precisa mais se preocupar se a face está voltada para o lado correto.
O USB•C também é menor, compacto, o que tem sido cada vez mais tendência nos conectores dos diversos dispositivos do mercado. Seu tamanho é praticamente o mesmo do já tão conhecido Micro USB, usado na maioria dos aparelhos atuais.

O que o USB-C traz de tão novo?

Apesar de ainda não serem recursos presentes na maioria dos dispositivos USB-C, a especificação completa do conector e sua estrutura permitem a compatibilidade com tecnologias importantes, tais como:

• Suporte para transmitir sinais de áudio e vídeo 4K;
• Capacidade para recarregar equipamentos maiores, como ultrabooks (exemplo do último Macbook 12, alimentado pela porta USB-C);
• Suporte para transferir dados na velocidade de até 10Gbps;

Um conector poderoso em suas capacidades e que promete ser o futuro das conexões USB. Não muito longe e já teremos produtos USB-C trabalhando em sua máxima capacidade nos diversos dispositivos do mercado.

USB-C e USB 3.1 são a mesma coisa?

Não. É importante lembrar que existe muita confusão entre diversos consumidores. Conector USB-C não é sinônimo de USB 3.1, mas ele tem estrutura física para suportar a especificação da velocidade 3.1. Assim, um conector USB-C pode tanto ser 1.0 quanto 2.0, 3.0 ou 3.1.

USB 3.1 é 5Gbs ou 10Gbps?

Como vimos, especificação do conector é uma coisa e especificação de velocidade é outra. De acordo com a USB.org, a especificação 3.1 engloba as duas velocidades. Portanto, pode, sim, haver produtos com a especificação 3.1 com velocidade de até 5Gbps, assim como produtos com a mesma especificação levando em conta até os 10Gbps. Mas fique atento, a orientação da USB.org é que todas as fabricantes usem os seguintes nomes para facilitar a compreensão do consumidor e este saber exatamente qual velocidade seu produto oferece:

-> USB SuperSpeed 5Gbps
-> USB SuperSpeed 10 Gbps

Pronto, simples e fácil de separar! Agora, fique sempre atento aos produtos que encontrar no mercado que apenas citam a USB 3.1. Procure pela informação de 5Gbps ou de 10Gbps na embalagem, pois as duas velocidades pertencem à nova especificação. O USB-C é um conector que pode ser desenvolvido com até 10Gbps.

Conheça mais sobre a tecnologia USB-C

Conheça diversos dispositivos no mercado com a conexão USB-C

Placa PCI-Express 2.0 4 USB 3.1 (A+C)

EAN 7898562691476 2012 9327

Esta placa permite a transferência de dados de até 10 Gbps, duas vezes mais rápida que o USB 3.0 (5Gbps), além de ser compatível com os padrões USB anteriores (3.0 e 2.0). A placa também possui o novo conector USB•C, a conexão que já está presente em dispositivos como o novo Macbook 12" e o Chromebook Pixel.

Conheça +

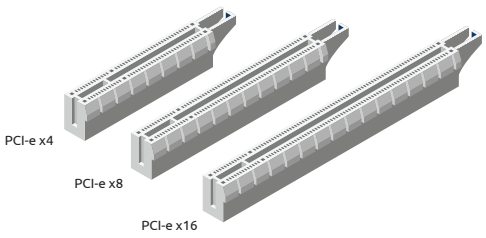
Novo Conector USB C SS 10 Gbps USB 3.1 Gen 2 SS•C

USB Dual Face

Sistemas operacionais compatíveis

Windows®
XP/ Vista/ 7/ 8/ 8.1 /10 32/64 bits

Compatível com os slots



A compatibilidade da placa é apenas com os slots, podendo ser conectada tanto em x4 como x8 e x16. A velocidade na transferência de dados se limita à especificação da placa (até 16Gbps) e não à velocidade dos slots x8 e x16.

Conectores

01 USB 3.1 SuperSpeed • 5Gbps
01 USB-C 3.1 SuperSpeed • 10Gbps

Interface

PCI-Express x4 2.0 • 16Gbps

Dimensões

Embalagem: 140 x 245 x 40 mm

O blister contém

01 Placa PCI-Express 3.1 A+C
01 Perfil Low Profile
01 CD de instalação
01 Manual do usuário

Cabo USB-C macho para USB-C macho

EAN 7898562691582 | 2012 | 9338

Conheça +

Este cabo permite facilmente a conexão entre dispositivos que possuem a mesma conexão USB•C. Transfira arquivos de modo rápido, contando com a alta taxa de transferência de dados de até 5Gbps do USB SuperSpeed 3.1 Gen 1.

✔ Plug & Play

Novo Conector USB C

USB Dual Face

Conexões
USB tipo C macho

Interface
USB SuperSpeed • 5Gbps (3.1 Gen 1)

Dimensões
Embalagem: 120 x 177 mm

Comprimento 1 metro

A embalagem plástica contém
01 Cabo USB•C/M para USB•C/M

Cabo USB-C macho para USB 3.0 macho

EAN 7898562691551 | 2012 | 9335

Conheça +

Este cabo com conexão USB•C permite facilmente a conexão de dispositivos USB•C, como o Macbook 12" ou Chromebook Pixel, a outros dispositivos ou periféricos de conexão USB•A fêmea, como computadores, hubs, entre outros. Faça transferência de arquivos com a velocidade da USB SuperSpeed (até 5Gbps).

✔ Plug & Play

Novo Conector USB C

USB Dual Face

Conexões
01 USB•C macho
01 USB•A macho

Interface
USB SuperSpeed • 5Gbps

Dimensões
Embalagem: 120 X 177 mm

Comprimento 1 metro

A embalagem plástica contém
01 Cabo USB•C/M para USB/M

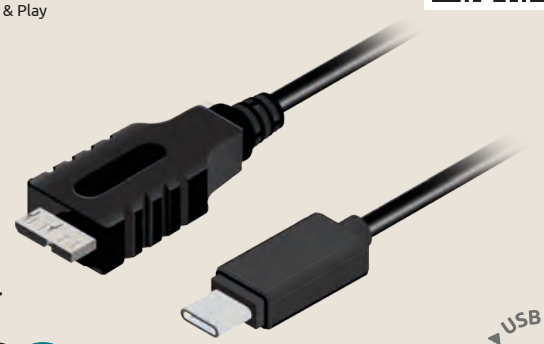
Cabo USB-C macho para Micro B USB 3.0

EAN 7898562691568 | 2012 | 9336

Conheça +

Com este cabo é possível conectar um dispositivo com USB•C em outro que possua o conector Micro B, como smartphones, HDDs externos, MP3 players, etc. Transfira arquivos de forma mais rápida através do USB 3.0 (de até 5Gbps) e ainda recarregue dispositivos contando com a capacidade que o cabo possui de suportar uma carga de 3A.

✔ Plug & Play



Novo Conector USB C

USB Dual Face

Conexões
01 USB-C macho reversível
01 Micro B macho

Interface
USB SuperSpeed • 5Gbps

Dimensões
Embalagem: 120 x 177 mm

Comprimento 1 metro

A embalagem plástica contém
01 Cabo USB•C/M para Micro B/M

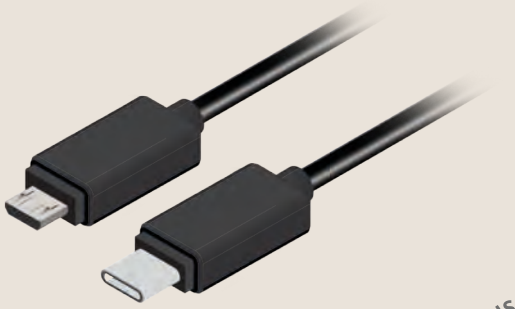
Cabo USB-C macho para Micro USB macho

EAN 7898562691544 | 2012 | 9334

Conheça +

Este cabo com conexão USB•C permite facilmente a conexão de dispositivos USB•C, como o novo Macbook 12" e o Chromebook Pixel, a outros dispositivos de conexão Micro USB, como câmeras fotográficas, smartphones, tablets, etc.

✔ Plug & Play



Novo Conector USB C

USB Dual Face

Conexões
01 USB-C macho reversível
01 Micro USB macho

Interface
USB 2.0 High Speed • 480Mbps

Dimensões
Embalagem: 120 X 177 mm

Comprimento 1 metro

A embalagem plástica contém
01 Cabo USB•C/M para Micro USB/M

Conversor USB-C macho para USB A fêmea

EAN 7898562691537 2012 9333

Este adaptador com conexão USB•C permite facilmente a conexão de dispositivos USB•C, como o novo Macbook 12" e o Chromebook Pixel, a outros dispositivos de conexão USB Tipo A, como pen drives, teclados, mouses, etc. Transfira arquivos em uma taxa de até 5Gbps através da USB 3.0.

Conheça +

Novo Conector USB C

✔ Plug & Play

USB Dual Face

Conexões
01 USB-C macho reversível
01 USB-A fêmea

Interface
USB SuperSpeed • 5Gbps

Dimensões
Embalagem: 120 x 177 mm

A embalagem plástica contém
01 Conversor USB•C/M para USB•A/F

Cabo USB-C macho para USB A fêmea 3.0

EAN 7898562691575 2012 9337

Este cabo com conexão USB•C permite facilmente a conexão de dispositivos USB•C, como o novo Macbook 12" e o Chromebook Pixel, a outros dispositivos de conexão USB Tipo A, como pen drives, teclados, mouses, etc. Transfira arquivos em uma taxa de até 5Gbps através da USB SuperSpeed 3.0.

Conheça +

Novo Conector USB C

✔ Plug & Play

USB Dual Face

Comprimento 20 cm

Conexões
01 USB-C macho reversível
01 USB-A fêmea

Interface
USB SuperSpeed • 5Gbps

Dimensões
Embalagem: 120 x 177 mm

A embalagem plástica contém
01 Cabo USB•C/M para USB•A/F

Conversor USB•C para RJ-45 Gigabit

EAN 7898562691513 2013 9331

Este Conversor USB•C para RJ-45 Comtac é uma solução simples, econômica e eficiente para acrescentar uma porta Ethernet a um computador ou notebook que não possui conexão de rede e que dispõe de uma porta USB•C.

Conheça +

5 Gbps USB 3.1 Gen 1

Novo Conector USB C

Alimentação via USB-C

✔ Plug & Play

USB Dual Face

Conexões
01 USB-C macho
01 RJ-45 fêmea

Interface
USB SuperSpeed • 5Gbps
(3.1 Gen 1)

Dimensões
Embalagem: 126 x 190 x 20 mm

O blister contém
01 Conversor USB-C para RJ-45
01 CD de instalação
01 manual do usuário

Hub Superlead 4 portas USB 3.1

EAN 7898562691599 2012 9339

Com a mais nova conexão USB•C, presente em dispositivos como o novo Macbook 12" e Chromebook Pixel, este hub permite velocidade de transmissão de dados de até 5Gbps. Adicione 4 portas USB Tipo "A" a partir de uma entrada USB•C em seu computador.

Conheça +

- Alimentação via USB-C
- LED indicador de conexão e atividade
- Design moderno acabamento em alumínio
- 4 Portas USB

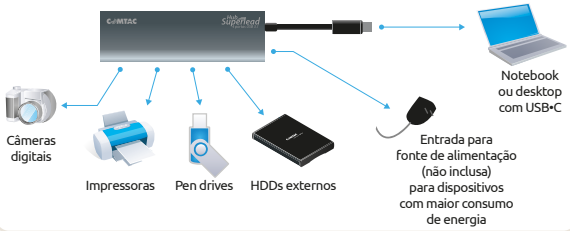
Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Kernel 3x (2.05.0)

Mac OS® X 10.6 a 10.10

Modo de uso



Conecta-se com

HDDs externos
Impressoras
Pendrives
Câmeras digitais

Novo Conector USB C 5 Gbps USB 3.1 Gen 1

USB Dual Face

Interface

USB 3.1 SuperSpeed • 5 Gbps (3.1 Gen 1)

O Blister contém

01 Combo USB-C Networking

Dimensões

Produto: 110 x 35 x 18 mm
Embalagem: 110 x 195 x 30 mm

Combo USB•C Networking

Hub USB 3.1 • 3 portas
Conexão de rede RJ-45

EAN 7898562691605 2013 9340

Este conversor possui a mais nova conexão USB•C, que já está presente em modelos como Macbook 12" e Chromebook Pixel. Com um design atraente e acabamento em alumínio, o combo é ideal para criar uma conexão Ethernet Gigabit e acrescentar portas USB ao seu computador que possui a conexão USB•C.

Conheça +

- Alimentação via USB-C
- LED indicador de conexão e atividade
- Design moderno acabamento em alumínio
- 3 Portas USB
  1 Porta RJ-45

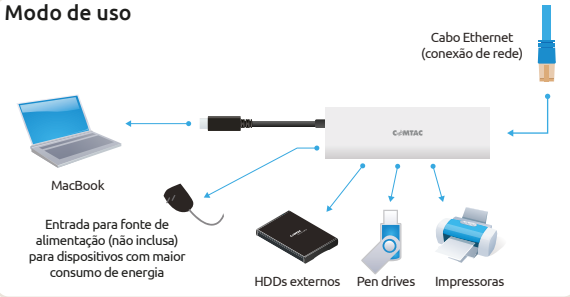
Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Kernel 3x (2.05.0)

Mac OS® X 10.6 a 10.10

Modo de uso



Conecta-se com

HDDs externos
Impressoras
Pendrives
Câmeras digitais

Novo Conector USB C 5 Gbps USB 3.1 Gen 1

USB Dual Face

Interface

USB SuperSpeed • 5 Gbps (3.1 Gen 1)

O Blister contém

01 Combo USB-C Networking
01 CD de instalação
01 Manual do usuário

Dimensões

Produto: 110 x 35 x 18 mm
Embalagem: 110 x 195 x 30 mm

Conversor USB•C para HDMI

EAN 7898562691506 2011 9330

Conecte um computador com porta USB•C a um monitor externo, TV ou projetor com entrada HDMI. Você pode usar seu notebook que possui porta USB•C em apresentações em sala de aula ou no trabalho juntamente com aparelhos com conexão de vídeo HDMI. Este compacto conversor permite uma perfeita conversão com imagens de vídeo nítidas e brilhantes.

Conheça +

4K Ultra HD

Compatível com Full HD, 3D, 2K e 4K.

- Alimentação via USB-C
- Plug & Play

Modo de uso

Novo Conector USBC

USB Dual Face

Conexões

01 USB-C macho
01 HDMI fêmea

Dimensões

Embalagem: 127 x 165 x 23 mm

O blister contém

01 Conversor USB-C para HDMI

Conversor USB•C para VGA

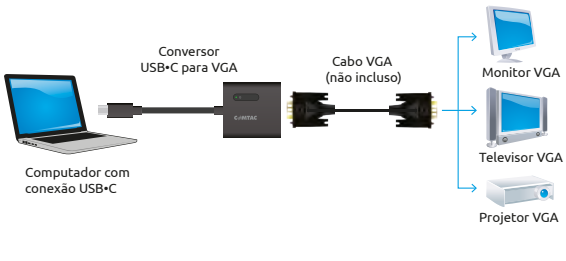
EAN 7898562691490 2011 9329

Conecte um computador com porta USB•C a um monitor externo, TV ou projetor com entrada VGA. Você pode usar seu notebook que possui porta USB•C em apresentações em sala de aula ou no trabalho juntamente com aparelhos com conexão de vídeo VGA. Este compacto conversor permite uma perfeita conversão com imagens de vídeo nítidas e brilhantes.

Conheça +

- Alimentação via USB-C
- Plug & Play

Modo de uso



Novo Conector USBC

USB Dual Face

Conexões

01 USB-C macho
01 VGA DB15 fêmea

Dimensões

Embalagem: 127 x 165 x 23 mm

O blister contém

01 Conversor USB-C para VGA

VR Vision

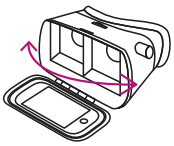
EAN 7898562691889 2115 9351

Conheça +

Projetado para suportar smartphones com telas de 4” a 6”, possui ajuste de foco e enquadramento para melhor se adaptar à visão do usuário e alça ajustável para diferentes tamanhos de cabeças. O VR Vision “Visualizador de Realidade Virtual” oferece entretenimento garantido e uma nova experiência na imersão pelo mundo virtual.

Compatível Smartphones com telas de 4” a 6”

Ajuste de foco e distância



Lentes desenvolvidas em angulação de 600º para que míopes possam usar o visualizador sem dificuldades.

Alça ajustável em forma de T para diferentes tamanhos de cabeças

Apoio para o rosto em couro sintético e espuma macia. Fácil limpeza e toque mais suave para garantir conforto prolongado ao usuário

Dimensões

Produto: 200 x 100 x 140 mm
Embalagem: 220 x 162 x 115 mm

A caixa contém

01 VR Vision

Stick Selfie - Bastão Retrátil para Smartphone[2]

EAN 7898562691339 2115 9313

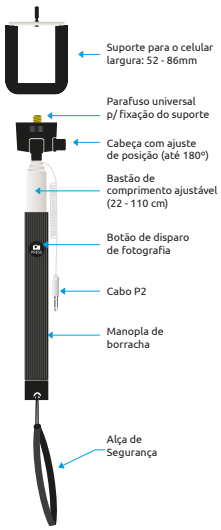
Fotografar sem ajuda de outras pessoas agora ficará muito mais fácil usando este suporte selfie para smartphones! É perfeito para viagens, casamentos, festas, praias, concertos, fotografias aéreas e eventos esportivos. Amplia as possibilidades de ângulos para suas imagens. Leve e compacto, ideal para te acompanhar nas viagens.

Al Construído em alumínio com manopla revestida de borracha anti-derrapante e alça de segurança macia

✔ Fácil de transportar: bastão retrátil com seis seções de montagem rápida

Conheça +

Diagrama do produto



Sistemas operacionais compatíveis

iOS® • Android™

Camera 360

Baixar na App Store

DISPONÍVEL NO Google play

O usuário pode baixar gratuitamente o aplicativo Camera 360 na Play Store para dispositivos Android ou na App Store para dispositivos iOS. O Aplicativo possui vários ajustes e efeitos para as fotos.

Compatibilidade do disparador[2]

Dispositivos	Câmera smartphone	APP Camera 360
1. iPhone 6/5s/5c/5, iPhone 4s/4, iPad 3/2, iPad mini, iPad com Tela de Retina, iPod Touch 4ª geração ou superior	PRESS ✔	PRESS ✔
2. Dispositivos Android™ • Revendedor: execute o teste de compatibilidade durante a venda.	PRESS ✘	PRESS ✔

1 Para dispositivos iOS não é necessária a instalação do App para que o botão disparador do suporte funcione, com exceção do usuário que queira desfrutar dos recursos que o App oferece. Já em sistemas Android a instalação é necessária.
2. Pode ocorrer incompatibilidade por limitações técnicas do dispositivo a ser conectado.

Conector

P2

Dimensões

Produto: 220 ~ 1100 mm (comprimento ajustável)
Embalagem: 100 x 300 x 40 mm

O Blister contém

01 Bastão retrátil
01 Suporte para smartphone

Stick Selfie Ultrasonic
Bastão retrátil com controle remoto[2]

EAN 7898562691346 2115 9314

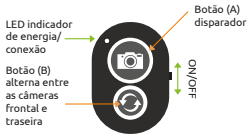
Fotografar sem ajuda de outras pessoas agora ficará muito mais fácil usando o Stick Selfie Ultrasonic para smartphones! Você pode ajustar o comprimento do bastão (22-110 cm) e fotografar utilizando o controle remoto. É perfeito para viagens, campings, casamentos, festas, praias, concertos, fotografias aéreas e eventos esportivos. Amplia as possibilidades de ângulos para suas imagens. Leve e compacto, ideal para te acompanhar nas viagens.

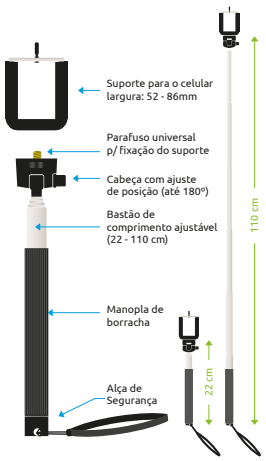
Al Construído em alumínio com manopla revestida de borracha anti-derrapante e alça de segurança macia

✔ Fácil de transportar: bastão retrátil com seis seções de montagem rápida

Conheça +

Diagrama do produto





Sistemas operacionais compatíveis

iOS® 6.0 ou superior

Android™ 4.2.2 ou superior

TOLme

Baixar na App Store

DISPONÍVEL NO Google play

O usuário pode baixar gratuitamente o aplicativo TOLme na Play Store ou na App Store.

Compatibilidade

iPhone 6/5s/5c/5, iPhone 4s/4, iPad 3/2, iPad mini, iPad com Tela de Retina, iPod Touch 4ª geração ou superior
1. Dispositivos Android™ • Revendedor: execute o teste de compatibilidade durante a venda.

1. Pode ocorrer incompatibilidade por limitações técnicas do dispositivo a ser conectado.

Dimensões

Produto: 220 ~ 1100 mm (comprimento ajustável)
Embalagem: 115 x 280 x 40 mm

O Blister contém

01 Bastão retrátil (22-110 cm)
01 Suporte para smartphone
01 Controle remoto ultrassônico

Carregador sem fio para smartphones

EAN 7898562691896 2114 9352

Simplifique! Ao invés de procurar cabos com conexões específicas para recarregar seus smartphones, simplesmente coloque o dispositivo sobre a base de carregamento. O Carregador sem fio Comtac permite que os ambientes fiquem mais organizados, sem aqueles cabos embaraçados. Ele é compatível com o padrão Qi de carregamento e sua forma arredondada em acrílico transparente dão um toque de sofisticação a qualquer ambiente.

Recarregue vários modelos de aparelhos sem a necessidade de se preocupar com cabos e conectores

Simples e funcional, para recarregar seu smartphone basta repousá-lo na base

Possui controle de temperatura e LED indicador de atividade

Conheça +

Distância máx. de carregamento: 6mm
Conversão mínima de energia: 73%

Entrada

01 USB 5V / 2000 mA[1]

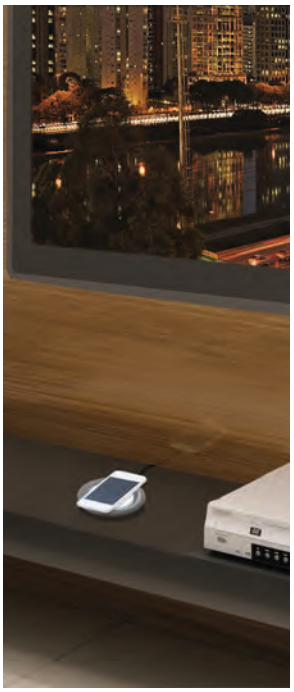
Saída

5V 1000 mA

Dispositivos compatíveis[2]

Samsung	Galaxy S7/S7 Edge
	Note 5/ S6/ S6 Edge/ S6 Edge Plus
LG	G4
Motorola	Nexus 6
	Droid Turbo
Microsoft	Lumia 1020/ 920/ 928

2. Estes são alguns exemplos. Outros dispositivos podem ser compatíveis. Verifique se o seu smartphone possui a tecnologia padrão Qi de carregamento sem fio.



Dimensões

Produto: 99 x 99 x 9 mm
Embalagem: 130 x 128 x 30 mm

O Blister contém

01 Carregador sem fio
01 Cabo

Receptor Qi para smartphone

EAN 7898562691902 2114 9353

Com o Receptor Qi, seu smartphone com conexão Micro USB fica compatível com o padrão Qi de carregamento sem fio. O Receptor Qi é ultra fino, leve e de fácil instalação, não altera em nada a usabilidade ou o tamanho do seu smartphone.

Compatível com carregadores sem fio padrão Qi*

Permite a recarga dos dispositivos mesmo através de capas protetoras. Não é necessário retirá-las

Desenvolvido para celulares com entrada Micro USB

Conheça +

Entrada / Saída

Micro USB DC 5V-1A

Modo de uso

1. Conecte o Receptor Qi na porta Micro USB do smartphone.

2. Vire o Receptor Qi para trás e coloque uma capa de proteção para mantê-lo firme na parte traseira do smartphone.

3. Depois coloque o smartphone sobre a base do carregador sem fio padrão Qi*, ele automaticamente passará a carregar.

** Item não incluso.*
O carregador sem fio padrão Qi é vendido separadamente (Cod. 9352).

Dimensões

Produto: 45 x 110 mm
Embalagem: 105 x 151 x 3 mm

O envelope contém

01 Receptor Qi para smartphone

Central de Recarga USB

EAN 7898562690981 2114 9278

Livre-se de vários carregadores de dispositivos USB ao integrar 4 conexões em um único aparelho! E não é somente isso: ele permite que aparelhos com grande demanda de energia, como é o caso dos mais novos modelos de tablets, também tenham uma recarga rápida através da porta vermelha dedicada. Isso graças a um controle eletrônico que distribui a corrente entre as portas. Compatível com a maioria dos dispositivos móveis de até 2.4A/12W.

- Compacto para transportar
- 1 porta dedicada com 2.4A que recarrega dispositivos que exigem mais energia
- Recarrega até 4 dispositivos simultaneamente*

Conheça +

Compatível

Nokia® · Samsung® · Motorola® · Blackberry® · MP3 Players · PSP · iPhone® · iPad 4™ · iPad Mini™ · Câmeras digitais · Galaxy Tab™ 10.1 · Galaxy Tab™

Plugue Dobrável

Entrada

Tensão: 100 ~ 240 VAC
Plugue macho padrão NBR 14136

Saída

04 Conexões USB 5VDC / 2.4A / 12W

Dimensões

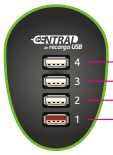
Produto: 62 x 88 x 44 mm
Embalagem: 95 x 180 x 45 mm

O blister contém

01 Central de Recarga USB

CENTRAL de recarga USB

Compatibilidade



USB • 4 >
Smartphones, GPS e outros dispositivos USB

USB • 3 >
Smartphones, GPS e outros dispositivos USB

USB • 2 >
iPhone™, iPod™, Tablets, Smartphones, GPS e outros dispositivos USB

USB • 1 >
iPad™, iPad™, Mini, iPhone™, Galaxy Tab™ e outros Tablets

Controle automático

Possui controle automático de corrente que garante o fornecimento de energia para todos os dispositivos conectados.

Tabela de possibilidades

X	X	X	0.5A
X	X	0.5A	0.5A
X	1.0A	1.0A	0.5A
2,4A	1.5A	1.0A	1.0A

*O balanceamento inteligente de energia respeitará o limite máximo de 2.4A da Central de Recarga.

KSTATION
POWER BANK STAND

EAN 7898562691261 2112 9306

Alto poder de recarga

7800 mAh

Recarrega até dois dispositivos

Conheça +

Recarregue seu smartphone e tablet onde quer que você esteja. Possui suporte de apoio que proporciona muito mais facilidade para operar e visualizar a tela enquanto os dispositivos estão recarregando suas baterias. Design elegante, perfeito para mesas e bancadas.

Alto poder de recarga

As baterias de polímeros de íons de Lítio têm um alto poder de carga, o que aumenta a duração da bateria.

Mais liberdade e mais durabilidade

Permite recarregar sempre que for conveniente, sem precisar esperar o ciclo completo de carga ou descarga. Isso não prejudica sua bateria, ao contrário dos outros tipos de baterias que se "viciam" e diminuem sua eficiência.

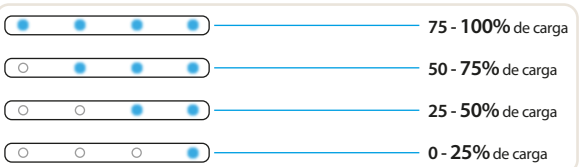
Recarga mais rápida

Apoie seu smartphone ou tablet no Dock.

Assim, fica mais fácil de visualizá-lo. Aproveite também para realizar tarefas no seu dispositivo enquanto ele recarrega, tudo em uma posição mais confortável.

LEDs indicadores de energia

Acompanhe o status para saber quanto de carga o KStation tem disponível.

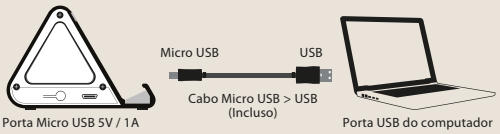


Compatível

1. Não use Hubs, pois o equipamento pode ser danificado.
2. O KStation pode ser recarregado por uma fonte de alimentação 5V (não inclusa).

Recarregue o KStation

Conecte-o em um computador ou em um carregador de tomada.
O tempo total de recarga do KStation deve durar em torno de 9 horas.



Recarregue seu dispositivo

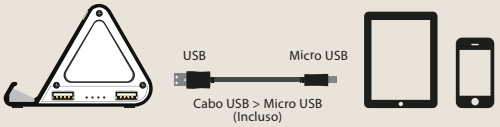
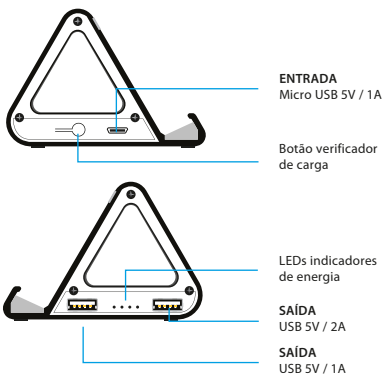


Diagrama do produto



Conectores

Entrada: Micro USB 5V 1A
Saída: USB 5V / 1A • USB 5V / 2A

Bateria

Polímero de Lítio - 7800mAh
Tempo de carregamento: ≅ 9 horas

Dimensões

Produto: 80 x 89 x 62 mm
Embalagem: 110 x 112 x 96 mm

A Caixa contém

01 KStation 7800 mAh
01 Cabo USB para Micro USB
01 Manual do usuário

GOLD Bank

Bateria portátil USB 9000 mAh

EAN 7898562691414 2112 9321

Conheça +

Design luxuoso Desempenho poderoso

O Gold Bank é uma bateria portátil USB de 9000 mAh que combina design fashion com alto poder de recarga.

Compatível com

Smartphones e Tables da Apple (iPhone, iPad, iPod), LG, Nokia, Samsung, Motorola, Sony entre outras.

Dispositivos como MP3, MP4. MP5 entre outros.

Vídeo games portáteis como PSP, MP3 Players entre outros.

Câmeras digitais

Modo de uso

Dimensões

Embalagem: 83 x 197 x 34 mm

Conexões

Entrada: Micro USB
Saída: 01 USB-A 1A / 01 USB-A 2.4A

A caixa contém

01 Gold Bank
01 Cabo micro USB
01 Manual do usuário
01 Estojo

Power Bank - Bateria Portátil USB • 2800 mAh

EAN 7898562690929 2112 9275

A bateria do smartphone está se esgotando, e não há tomada ou carregador perto de você? Use o Power Bank - Bateria Portátil USB Comtac para recarregar seu smartphone.

Botão Liga/Desliga

Alimenta e recarrega via USB

LEDs indicadores de carga disponível

Design moderno ultrafino em alumínio escovado

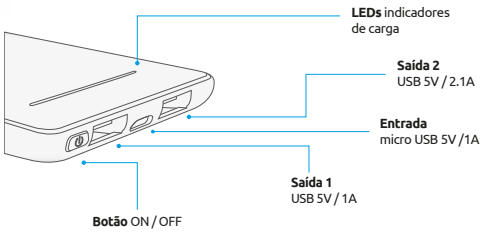
Al Corpo em alumínio

Conheça +

2 portas USB

Super Slim

Diagrama do produto



Compatível

iPhone® · iPad Air™ iPad Mini™ · Galaxy Tab™ · Câmeras digitais · Samsung® · MP3 Players · PSP

1. O Power Bank pode ser recarregado por uma fonte de alimentação 5V (não inclusa).
2. Não use Hubs, pois o equipamento pode ser danificado.

Conectores

Entrada: Micro USB 5V / 1A
Saída: 01 USB 5V 1A / 01 USB 5V 2.1A

Bateria

Polímero de Lítio - 2800mAh
Tempo de carregamento: ≅ 6 horas

Dimensões

Produto: 69 x 140 x 8,5 mm
Embalagem: 100 x 215 x 18 mm

O Blister contém

1 Power Bank 2800 mAh
1 Cabo USB/Micro USB

Ultra Bank - Bateria Portátil USB • 5000 mAh

EAN 7898562690974 2112 9277

Use o Ultra Bank - Bateria Portátil USB para recarregar seu smartphone ou outro dispositivo com alimentação USB aonde quer que você esteja.

Botão Liga/Desliga

Alimenta e recarrega via USB

LEDs indicadores de carga disponível

Design moderno em acrílico

Conheça +

Alta durabilidade 500 ciclos

Alto poder de recarga 5000 mAh

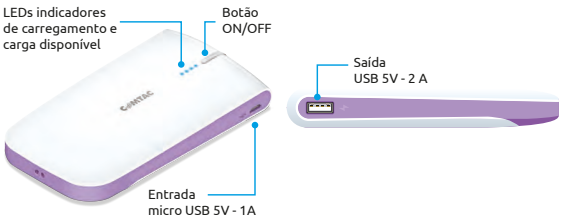
Alto poder de recarga

Com autonomia para carregar a bateria de 2 dispositivos[1]

Permite ponte

Carrega primeiro o dispositivo completamente e depois se auto recarrega.

Diagrama do produto



Compatível

iPhone® · iPad Air™ iPad Mini™ · Galaxy Tab™ · Câmeras digitais · Smartphone Samsung® / Sony Xperia® · MP3 Players · PSP

1. Não use Hubs, pois o equipamento pode ser danificado.
2. O Power Bank pode ser recarregado por uma fonte de alimentação 5V (não inclusa).

Conectores

Entrada: Micro USB 5V / 1A
Saída: USB 5V 2A

Bateria

Polímero de Lítio - 5000mAh
Tempo de carregamento: ≅ 6 horas

Dimensões

Produto: 66 x 124 x 17 mm
Embalagem: 105 x 210 x 30 mm

O Blister contém

01 Ultra Bank 5000 mAh
01 Cabo USB/Micro USB

Cabo Lightning para USB 2.0

Este cabo foi projetado para conectar seu iPhone, iPad ou iPod com conector Lightning à porta USB do seu computador. Possui certificação MFi que garante qualidade, durabilidade e funcionalidade com os padrões de desempenho da Apple. Com ele você sincroniza o dispositivo e carrega a bateria. Você também pode conectá-lo a um carregador USB em casa ou no carro.

Conheça +

EAN 7898562693265 2113 9370

- ✓ Design moderno com detalhes que exibem beleza e elegância
- ✓ Alta qualidade e durabilidade
- ✓ Acabamento trançado em couro
- ✓ Cabo super resistente pois utiliza revestimento trançado que dificulta que o cabo dobre bruscamente e quebre

O Blister contém

01 Cabo Lightning para USB 2.0 couro cinza

Comprimento 1 metro

Made for iPhone | iPad | iPod

"Made for iPod," "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, iPhone, or iPad may affect wireless performance.

iPad, iPhone, iPod nano and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPad Air, iPad mini and Lightning are trademarks of Apple Inc.

Conheça +

EAN 7898562693258 2113 9369

O Blister contém

01 Cabo Lightning para USB 2.0 couro vermelho

Comprimento 1 metro

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Embalagem: 65 x 180 x 22 mm

Kit para conexão de câmera no iPad™

EAN 7898562690745 2113 9258

Com o Kit para Conexão de Câmera no iPad™ Comtac você pode baixar as fotos da câmera digital para o iPad™ e, rapidamente, compartilhar suas experiências com sua família e amigos sem precisar de um computador.

- Transfere as fotos da câmera diretamente para o iPad™ sem precisar de um computador
- Super leve e compacto
- Plug & Play

Lê e grava os seguintes tipos de cartões (até 16GB)

MS / MS PRO / MS Duo* / MS PRO Duo* / M2

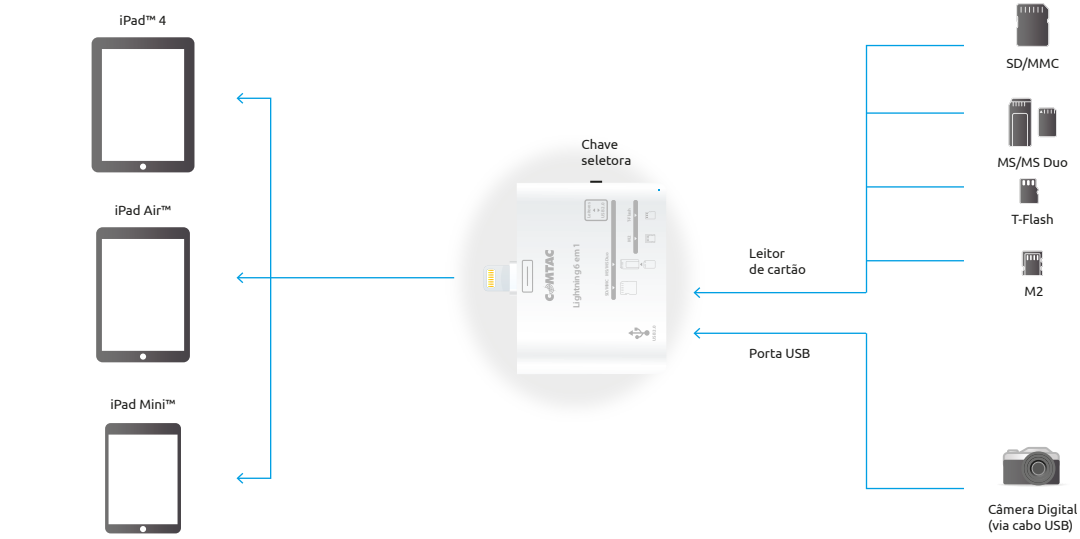
RS MMC MMC

* necessita adaptador

Conheça +

Compatível com iPad 4, Air e Mini

Modo de uso



1. A conexão USB não é compatível com mouse, teclado e HDDs externos, somente destinada a câmeras digitais.

2. Não é possível usar a porta USB e os slots para cartões simultaneamente. Através da chave seletora, na lateral do produto, escolha qual opção deseja usar.

3. Não suporta formatação tipo NTFS. Os dados devem ser gravados em formato FAT 32 em dispositivos com o fluxo de energia inferior a 100 mA.

Conector

Lightning (Apple)

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dispositivos compatíveis

iOS 8.2 ou anteriores

Dimensões

Produto: 50 x 49 x 14 mm

Embalagem: 85 x 160 x 20 mm

O Blister contém

01 Kit para conexão de câmera no iPad™

Conversor Lightning para Micro USB

EAN 7898562691025 2113 9282

Com este conversor você poderá usar um cabo comum USB para Micro USB, usado na maioria dos tablets e smartphones em seu dispositivo Apple™ com conexão Lightning, podendo recarregá-lo e transferir dados normalmente pela conexão Micro USB.

Conheça +

- Converte a conexão Lightning em micro USB
- Super leve e compacto
- Recarrega e transfere dados
- Plug & Play

Compatível

iPhone 6 Plus • iPhone 6 • iPhone 5S
iPhone 5 • iPod Touch 5 / Nano 7
iPad 4 • iPad Mini

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto: 10 x 23 x 5 mm
Embalagem: 60 x 100 mm

A embalagem plástica contém

01 Conversor Lightning para Micro USB

Cabo 2 em 1 - Lightning + Micro USB

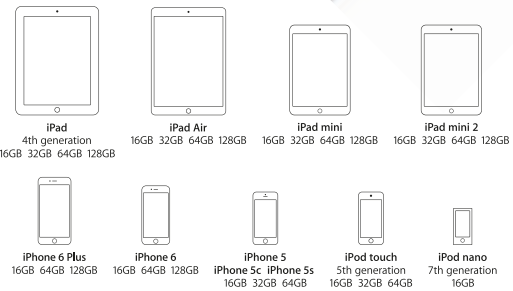
EAN 7898562691407 2113 9320

Este cabo combina os conectores Lightning e Micro USB em um único cabo, permitindo maior flexibilidade para uso em seus dispositivos móveis como smartphones, tablets, etc.
Compatível com equipamentos que utilizam os sistemas operacionais iOS e Android, com entrada Lightning ou Micro USB.

Conheça +

Recarrega (Charging) Transfere (Sync)

Compatível com



Comprimento 1 metro

Compatível também com:
Samsung - LG
Motorola - Sony - Nokia
e demais dispositivos que utilizam porta Micro USB.

Para iPad recomendamos o uso de fonte de alimentação externa (100~240VAC/USB)

Conectores

USB A | Lightning (Apple) | Micro USB

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

A caixa contém

01 Cabo 2 em 1 Lightning+Micro USB

Dimensões

Embalagem: 162 x 90 x 21 mm

O que é USB OTG?

O USB OTG é a sigla de "USB On-The-Go" (algo como "USB para viagem"), uma especificação criada pelo USB.org que permite que dispositivos móveis como tablets ou smartphones possam também se comportar como controlador (ou "host") de uma conexão USB.

Qual a função da especificação USB OTG?

Antes os smartphones e tablets normalmente se comportavam como periféricos, ou mais exatamente como um disco externo ou memory key quando ligados num PC (por sinal, uma host nativo). Para inverter esse papel, o USB.org desenvolveu a especificação OTG para permitir que smartphones ou tablets interajam diretamente com outros dispositivos portáteis (pen drive, mouse, teclado entre outros dispositivos com conexão USB).

Periféricos

Câmera Fotográfica
Tablet
Mouse
Teclado
Smartphone
Pen drive

USB Host - Controlador ativo

Câmera Fotográfica
Mouse
Teclado
Pen drive

Onde está a diferença entre um conector comum e um OTG?

Micro USB comum

Todo conector Micro USB possui 5 pinos, sendo que o pino 4 é neutro.

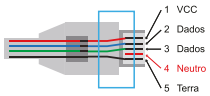
Cabos Micro USB (macho) sem OTG:
1 - VCC (5 volts na linguagem da eletrônica)
2 - Dados
3 - Dados
4 - Neutro (sem ligação)
5 - Terra

Micro USB OTG

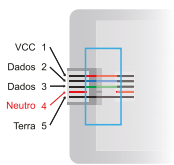
Já no caso de aparelhos e cabos OTGs, existe a diferença exatamente no quarto pino, que passa a receber uma função, sendo responsável por fazer com que o smartphone ou tablet tome a posição de um host (como um computador, por exemplo).

Cabo Micro USB OTG:	Dispositivo OTG:
1 - VCC	1 - VCC
2 - Dados	2 - Dados
3 - Dados	3 - Dados
4 - Ligado ao pino 5	4 - ID (saída de energia)
5 - Terra	5 - Terra

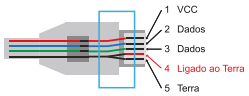
Cabo comum



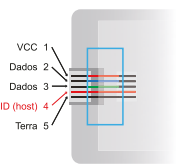
Conector fêmea comum



Cabo OTG



Conector fêmea OTG



OTG pode não estar disponível em alguns modelos de smartphones e tablets devido a limitação de hardware.
A corrente máxima que uma porta USB suporta é de 100mA. Caso a soma da energia consumida dos dispositivos ligados simultaneamente excedam esse limite, algum dispositivo vai ficar sem energia e seu funcionamento será prejudicado.
Não há compatibilidade com dispositivos formatados no padrão NTFS, suportando apenas o padrão FAT32.

OTG Droid

EAN 7898562691001 2111 9280

O Conversor USB para Micro USB OTG Comtac possui um design divertido e atraente. Tem seu formato inspirado no famoso ícone do sistema operacional para mobiles, o Android®. Conecte dispositivos USB; teclados, mouses e pen drives ao seu dispositivo Android® (smartphone ou tablet com conexão micro USB OTG) de maneira rápida e fácil.

Compatível com Android™

Android 4.2.2 ou superiores

Função USB OTG (On The Go)

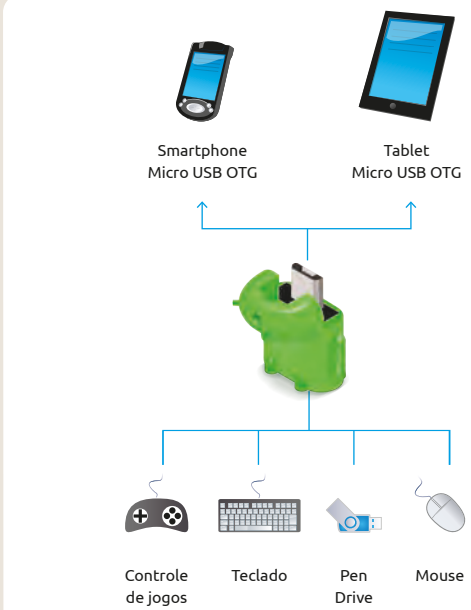
Super leve e compacto

Suporte para leitura e gravação no padrão de formatação FAT32

Plug & Play

Conheça +

Modo de uso



Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Corrente máxima fornecida:
• Dispositivo OTG (micro USB) - até 100 mA

Conector

Micro USB OTG macho

Dimensões

Produto: 19 x 25 x 10 mm
Embalagem: 75 x 120 x 10 mm

A embalagem plástica contém

01 Conversor OTG Droid

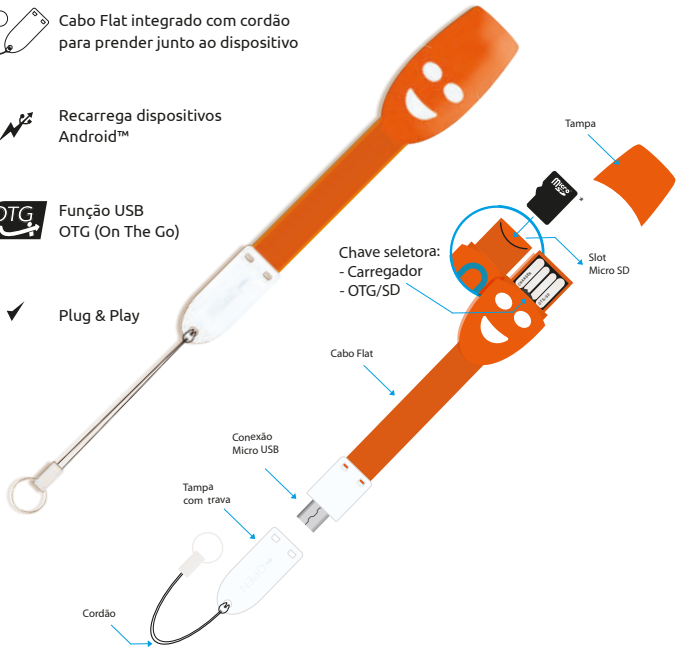
Cabo + Leitor OTG Smart 3 em 1

Cabo Micro USB <-> USB • Leitor Micro SD • Leitor OTG

EAN 7898562691179 2111 9297

O Cabo OTG Smart* Comtac 3 em 1 é o melhor amigo do seu smartphone! Além de divertido, ele estará sempre junto do telefone através de um cordão. Pode ler e gravar dados contidos em cartões micro SD tanto no seu computador quanto no dispositivo OTG, além de poder recarregá-lo través da porta USB.

- Cabo Flat integrado com cordão para prender junto ao dispositivo
- Recarrega dispositivos Android™
- Função USB OTG (On The Go)
- Plug & Play



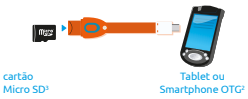
Conheça +

Lê e grava o seguinte tipo de cartão

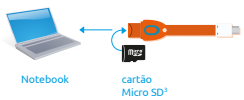
Micro SD™

1 Cabo de Alimentação USB 2.0

2 Leitor de cartão OTG



3 Leitor de cartão



As funções são as mesmas do OTG Sync abaixo. Consulte quadro explicativo e observações sobre a tecnologia.

Sistemas operacionais compatíveis

- Android 4.2.2 ou superiores
- XP • Vista • Seven (7) Windows 8/8.1/10 32/64 bits
- Kernel 2.6.38 ou superior
- Mac OS® X 10.8

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

* Pode ocorrer incompatibilidade por limitações técnicas do dispositivo a ser conectado.

Dimensões

Produto: 105 mm (comprimento)
Embalagem: 65 x 160 x 24 mm

O Blister contém

01 Cabo OTG Smart 3 em 1

OTG Sync

EAN 7898562691117 2111 9291

O OTG Sync* une três funções em um único e compacto produto: Leitor Micro SD para computador; Leitor Micro SD para smartphones e tablets OTG[1] ; Carregador/alimentador entre o computador e o smartphone.

- USB Dual Face
- Versátil, compacto e de fácil transporte
- LEDs indicadores de energia e atividade
- Plug & Play

Conheça +

Lê e grava o seguinte tipo de cartão

Micro SD™

Sistemas operacionais compatíveis

- Android 4.2.2 ou superiores
- XP • Vista • Seven (7) Windows 8/8.1/10 32/64 bits
- Kernel 2.6.38 ou superior
- Mac OS® X 10.8

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

* Pode ocorrer incompatibilidade por limitações técnicas do dispositivo a ser conectado.

Dimensões

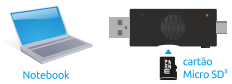
Produto: 23 x 75 x 9 mm
Embalagem: 125 x 190 x 10 mm

O Blister contém

01 OTG Sync
01 Manual do Usuário

Modos de uso:

1 Leitor Micro SD para computador



Suporta gravação e leitura de dados nos padrões FAT32 ou NTFS. O reconhecimento dependerá do tipo de formatação do computador.

2 Leitor Micro SD OTG para tablets e smartphones c/ Micro USB

Lê e grava dados apenas no padrão FAT32², o único reconhecido pelo sistema operacional Android™.

3 Carregador e sincronizador de arquivos entre o computador e o smartphone/tablet

Lê formatos FAT32² e NTFS. Suporta gravação de dados apenas no padrão FAT32², o único reconhecido pelo sistema operacional Android™.

1. Verifique no manual de seu smartphone ou tablet Android® se há compatibilidade do aparelho com a tecnologia OTG. Caso não haja, o dispositivo não reconhecerá o leitor.

2. Em alguns smartphones e tablets pode ser necessário baixar aplicativos disponíveis na Play Store para gerenciar arquivos.

3. Cartão Micro SD não incluso.

Cabo OTG Galaxy™ Galaxy Tab 30 pinos para USB fêmea

EAN 7898562690530 2111 9238

O cabo OTG Galaxy Comtac permite que você conecte dispositivos USB; teclados, mouses, pen drives, leitores de cartões entre outros acessórios ao seu tablet Samsung Galaxy Tab™ de maneira rápida e fácil.

Conheça +

Compatível com Samsung Galaxy Tab™ 7.7 / 8.9 / 10.1

- Função USB OTG (On The Go)
- Suporte para leitura e gravação no padrão de formatação FAT32
- Super leve e compacto
- Plug & Play

Modo de uso

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Corrente máxima fornecida:
• Dispositivo OTG (micro USB) - até 100 mA

Conector

Samsung Galaxy Tab 30 pinos

Dimensões

Produto: 160 mm (comprimento)
Embalagem: 70 x 140 x 15 mm

A Caixa contém

01 Cabo OTG Galaxy

Conversor OTG Galaxy 6 em 1 Galaxy Tab 30 pinos p/ USB fêmea + Leitor de Cartões

EAN 7898562690554 2111 9240

Com esse acessório você pode baixar fotos, filmes e músicas diretamente do pen drive ou cartão de memória para seu tablet Samsung Galaxy Tab™ e compartilhá-los com sua família e amigos.

Conheça +

Lê e grava os seguintes tipos de cartões (até 16GB)

MEMORY STICK MAGICGATE
MS / MS PRO / MS Duo* / MS PRO Duo* / M2

SD MICRO SD SDHC

RS MMC MMC

* necessita adaptador

Compatível com Samsung Galaxy Tab™ 7.7 / 8.9 / 10.1

- Conversor 6 em 1 (Conexão para dispositivos USB e slots para cartões de memória em um único acessório)
- Suporte para leitura e gravação no padrão de formatação FAT32
- Super leve e compacto
- Função USB OTG (On The Go)
- Plug & Play

Seu Samsung Galaxy Tab™ com conexão USB e leitor de cartões de memória!

• Você também terá mais eficiência e maior facilidade na utilização de seu tablet ao conectar de maneira rápida e fácil dispositivos USB como teclados e mouses.

Modo de uso

As conexões para os dispositivos USB e cartões de memória não podem ser utilizadas simultaneamente. É necessário selecionar uma das opções de entrada deslizando a chave lateral.

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Corrente máxima fornecida:
• Dispositivo OTG (micro USB) - até 100 mA

Conector

Samsung Galaxy Tab 30 pinos

Dimensões

Produto: 50 x 50 x 13 mm
Embalagem: 85 x 130 x 20 mm

A Caixa contém

01 Conversor OTG Galaxy 6 em 1

Mini Leitor OTG - Micro SD(HC)™ para Android™

EAN 7898562690776 2111 9261

Se você está sem espaço no seu dispositivo móvel (smartphone/tablet) ou quer transferir dados de outro celular, câmera ou GPS, o Mini Leitor OTG Micro SD(HC)™ para Android™ é o acessório indicado para você!

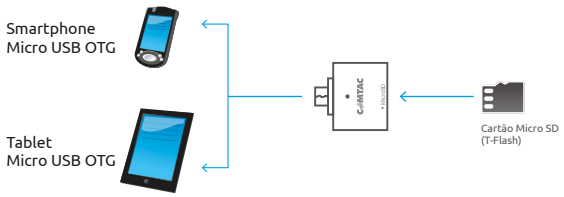
Conheça +

Compatível com Android™

Android 4.2.2 ou superior

- Não é necessário um computador para a transferência de dados
- Função USB OTG (On The Go)
- Super leve e compacto
- Plug & Play

Modo de uso



Ideal para troca rápida de arquivos

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Corrente máxima fornecida:
• Dispositivo OTG (micro USB) - até 100 mA

Conector

Micro USB OTG macho

Dimensões

Produto: 27 X 29 X 7 mm
Embalagem: 105 x 135 x 15 mm

O Blister contém

01 Mini Leitor OTG

Smart Reader OTG
Leitor de Cartões 4 em 1 para Android™

EAN 7898562690875 2111 9271

Com esse acessório é fácil baixar fotos, filmes e músicas diretamente do pen drive ou cartão de memória para um smartphone ou tablet que possui o sistema Android™ e, assim, compartilhá-los com sua família e amigos.

Conheça +

Lê e grava os seguintes tipos de cartões (até 16GB)

MS / MS PRO / MS Duo* / MS PRO Duo* / M2

RS MMC MMC

* necessita adaptador

Compatível com Android™

Android 4.2.2 ou superior

Desenvolvido para Samsung Galaxy S2, Samsung Galaxy Note, Sony Xperia NX SO-02D, Sony Xperia acro HD IS125, Toshiba REGZA Phone T-01D e Sony S-series Tablet. Compatível também com outros modelos com conexão micro USB estendido[2].

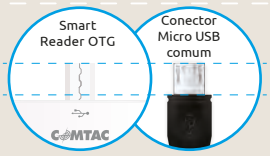
- Conversor 4 em 1 (Conexão para dispositivos USB e slots para cartões de memória em um único acessório[1])
- Suporte para leitura e gravação no padrão de formatação FAT32
- Super leve e compacto
- Função USB OTG (On The Go)
- Plug & Play

Observações

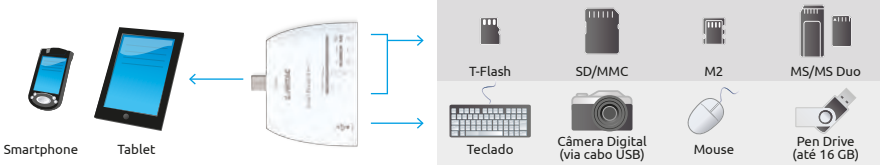
Conexão Micro USB suporta fonte de alimentação externa para o Smart Reader OTG

1. As conexões USB e o leitor de cartões de memória não podem ser utilizadas simultaneamente.

2. O conector do Smart Reader é mais profundo que o conector Micro USB comum. Portanto, tome cuidado para não forçar a conexão, pois pode ser que seu smartphone ou tablet tenham conectores na dimensão comum. Não se preocupe, mesmo parte do conector ficando para fora, funcionará normalmente.



Modo de uso



Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Corrente máxima fornecida:
• Dispositivo OTG (micro USB) - até 100 mA

Conector

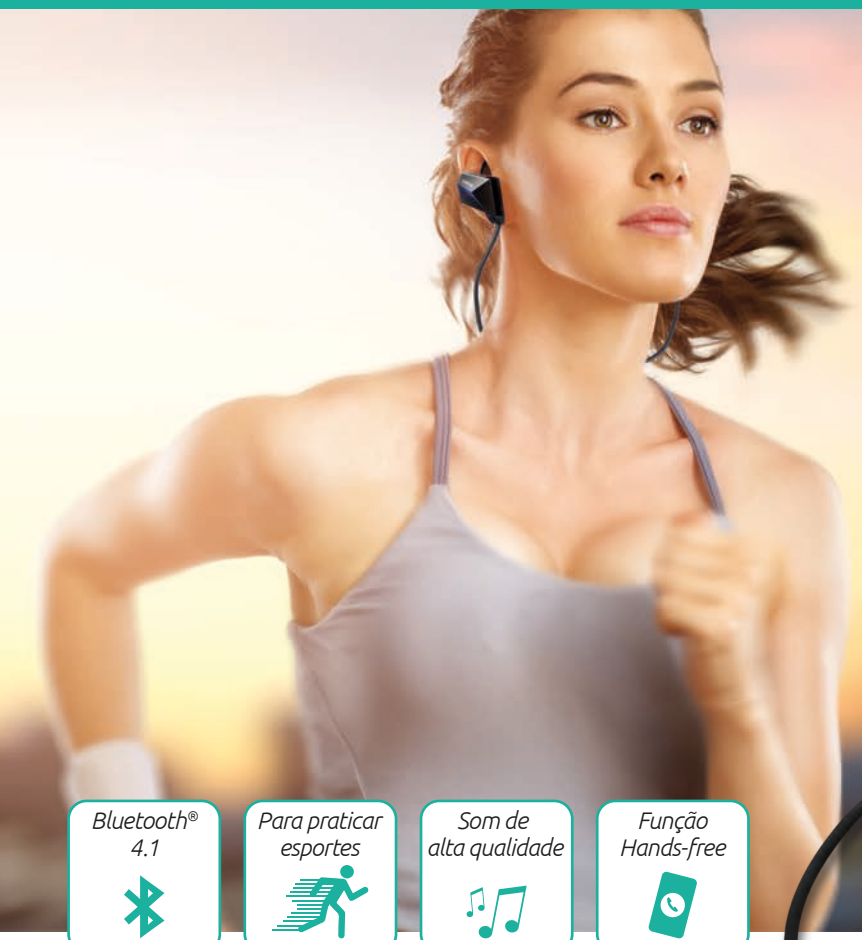
Micro USB OTG estendido macho[2]

Dimensões

Produto: 55 x 48 x 18 mm
Embalagem: 100 x 160 x 18 mm

O Blister contém

01 Smart Reader OTG



EAN 7898562692602 2211 9357

Fone de ouvido Bluetooth 4.1

Com o Fone de Ouvido Bluetooth da Comtac você pode curtir por um bom tempo as músicas da sua playlist favorita, basta conectar seu dispositivo Bluetooth e dar o play. O fone tem capacidade de entreter você com música por até 5 horas consecutivas ou até 6 horas de chamadas de voz. Sua caminhada no parque, academia e em qualquer lugar será movido ao som que você curte.

Conheça +

- Bluetooth 4.1
- Carregamento via micro USB
- Design moderno

Bluetooth® 4.1

Para praticar esportes

Som de alta qualidade

Função Hands-free

Bateria recarregável

5 horas de música — *Até 6 horas de chamadas de voz*

Com bateria recarregável, o fone de ouvido Bluetooth 4.1 proporciona maior tempo de entretenimento com suas músicas preferidas, oferecendo até 5 horas consecutivas de pura música ou até 6 horas de conversação através de chamadas de voz do seu dispositivo.

Bluetooth® 4.1

A versão 4.1 foi desenvolvida para focar na eficiência em consumo de energia e estabilidade ainda melhores, além de mais veloz e mais segura.

Dimensões

Embalagem: 106 x 210 x 45 mm

A embalagem contém

01 Fone de ouvido Bluetooth®
01 Cabo USB para Micro USB
02 pares de borrachas de reserva

Fone de Ouvido Intra-Auricular com Microfone Estéreo

EAN 7898562692701 2211 9366

Fone de Ouvido Metálicos com cabo flat Comtac possui borrachas intra-auriculares de silicone para adaptar-se melhor a você, proporcionando um uso confortável e isolamento do ambiente externo, garantindo uma excelente qualidade de som.

- Tipo intra-auricular com microfone integrado ao cabo;
- Compatível com seu smartphone e qualquer outro dispositivo com entrada P2, como tablets e notebook;
- Cabo flat emborrachado, não enrola os fios.
- Permite atender ligações usando apenas um botão;

Conheça +

Comprimento 1.2 metro

Conectores

P2 (Plug 4 vias)

O Blister contém

01 Fone de Ouvido Intra-Auricular com Microfone Estéreo

Conversor USB som estéreo

EAN 7898938795838 2211 9189

Transforma uma porta USB em duas conexões (áudio/microfone). É um acessório pequeno e discreto, que pode ser facilmente instalado em um desktop ou notebook, sem a necessidade de instalação de driver.

- Modifica a conexão traseira de áudio do gabinete em uma porta USB frontal
- Alimentação via USB
- Plug & Play

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits
Linux®
Mac OS®

Conectores

- **Saída** - Plug estéreo para caixas de som ou headphone
- **Entrada** - Plug mono para microfone

Interface

USB

Dimensões

Produto: 40 x 25 x 11 mm
Embalagem: 125 x 190 x 15 mm

O Blister contém

01 Conversor USB som estéreo

Conversor HDMI para VGA + Áudio

EAN 7898562690066 2212 9219

Converte a conexão digital HDMI em conexões analógicas de vídeo VGA e áudio estéreo RCA. É a solução para conectar computadores, DVD / Blu-ray players, receptores de home theater, consoles de vídeo games ou dispositivos eletrônicos com saída HDMI e transmitir vídeo e áudio em TVs, monitores e projetores VGA.

- Solução flexível para diversas aplicações: centros de convenções, palestras, salas de reunião, etc...
- Converte a conexão digital HDMI em conexões analógicas de vídeo e áudio
- Alimentação fonte externa
- Acabamento metálico preto fosco
- Plug & Play

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

Windows • Linux® • Mac OS®

Conector (entrada)

HDMI

Conectores (saída)

RCA Áudio Fêmea
VGA DB15 Fêmea

Converte a conexão HDMI em conexões analógicas de vídeo e áudio.

Dimensões

Produto: 88 x 68 x 25.5 mm
Embalagem: 175 x 120 x 60 mm

A Caixa contém

01 Conversor HDMI p/ VGA + Áudio
01 Fonte de alimentação
01 Manual do usuário

Cabo Conversor HDMI para VGA + Áudio

EAN 7898562690905 2212 9274

O Cabo Conversor HDMI para VGA + Áudio da Comtac permite conectar computadores, notebooks ou aparelhos com saída HDMI e transmitir vídeo em TVs, monitores ou projetores VGA e áudio em caixas ou sistemas de som.

- Excelente opção para palestrantes, convenções, business centers de hotéis, etc...
- Converte a conexão digital HDMI em conexões analógicas de vídeo e áudio
- Alimentação adicional via cabo USB

Conheça +

Converte a conexão digital HDMI em conexões analógicas de vídeo e áudio.

Sistemas operacionais compatíveis

Windows • Linux® • Mac OS®

Conector (entrada)

- HDMI 1.4
- Micro USB 5V Fêmea

Conectores (saída)

- P2 Fêmea
- VGA DB15 Fêmea

Dimensões

Produto: 45 x 45 x 12 mm
Cabo: aprox. 100 mm
Embalagem: 130 x 165 x 22 mm

O Blister contém

01 Cabo Conversor HDMI para VGA + Áudio

Micro Conversor HDMI para VGA

EAN 7898562691520 2212 9332

Este pequeno conversor permite conectar computadores, notebooks ou aparelhos com saída HDMI em TVs, monitores ou projetores VGA, além de transmitir sinal de áudio em caixas ou sistemas de som. Um produto compacto para transportar e de fácil instalação.

- Excelente opção para palestrantes, convenções, business centers de hotéis, etc...
- Plug & Play

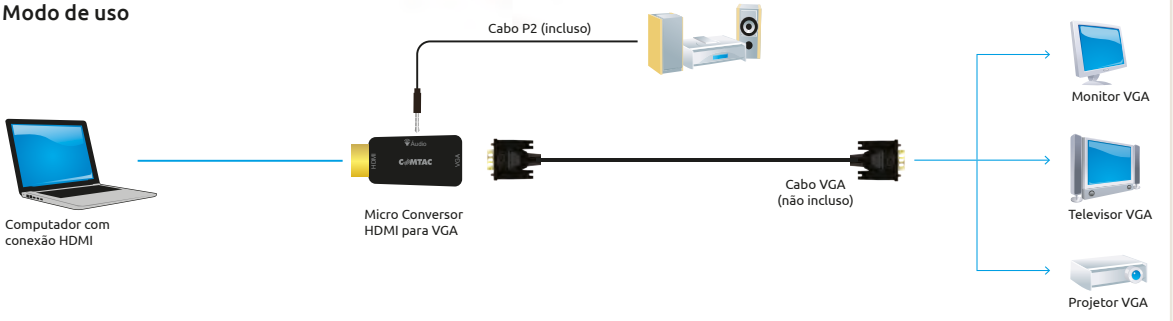
Conheça +

Transmite sinais de vídeo e áudio simultaneamente

Sistemas operacionais compatíveis

Windows®

Modo de uso



Conexões

01 HDMI macho
01 VGA DB15 fêmea
01 P2 fêmea

Dimensões

Produto: 49 x 23 x 16 mm
Embalagem: 130 x 165 x 22 mm

A embalagem contém

01 Micro Conversor HDMI para VGA
01 Cabo P2 x P2

O cabo VGA não está incluso.

Multiplicadores de Vídeo HDMI

Transmitem um único sinal de áudio e vídeo para várias telas simultaneamente

Multiplicadores de Vídeo HDMI

Os Multiplicadores de Vídeo HDMI Comtac transmitem um único sinal de áudio e vídeo de alta definição para duas telas HDMI (9285) ou quatro telas (9286) simultaneamente. Acompanham fonte de alimentação externa para melhor eficiência e qualidade do sinal. Compatível com os formatos Full HD e 3D.

- Solução flexível para diversas aplicações: ambiente de treinamento corporativo, palestras, apresentações, conferências, etc.
- Alta durabilidade
- Permite enviar um único sinal de áudio e vídeo HDMI e exibí-lo em 2 ou 4 telas HDMI
- Plug & Play

Compatível com HDMI

1.0/ 1.1/ 1.2/ 1.2a/ 1.3/ 1.4

Formatos suportados

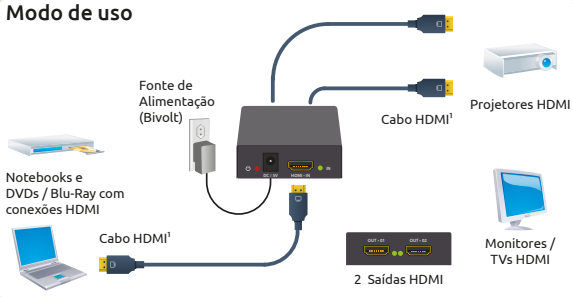
- 480i / 480p
- 576i / 576p
- 720p
- 1080i / 1080p

Multiplicador de Vídeo HDMI - 2 saídas

EAN 7898562691056 2212 9285

Conheça +

Modo de uso

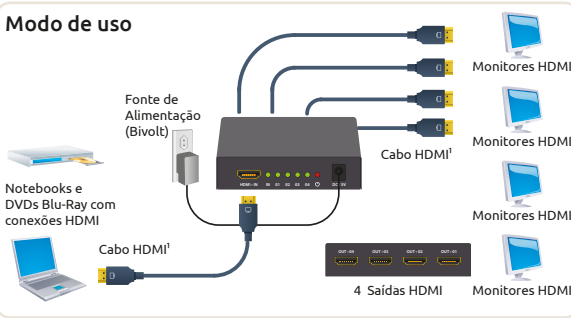


Multiplicador de Vídeo HDMI - 4 saídas

EAN 7898562691063 2212 9286

Conheça +

Modo de uso



Conecta os aparelhos:

Notebooks e computadores · DVRs e Câmeras · Receptores de TV Digital · Smart TVs e TVs 3D

DVDs e Blu-Ray · Aparelhos de som Home Theaters · Vídeo games · Projetor/ Data Show

Conectores

HDMI

Dimensões

Produto:
2 saídas: 64 x 64 x 20 mm
4 saídas: 95 x 61 x 21 mm
Embalagem: 120 x 100 x 70 mm

A Caixa contém

01 Multiplicador de vídeo HDMI
01 Fonte de alimentação

Os cabos HDMI não estão inclusos

Switch HDMI - 3 entradas e 1 saída

EAN 7898562690561 2212 9241

Com o aumento do número de equipamentos em alta definição o Switch HDMI Comtac é uma excelente solução para TVs que possuem apenas uma entrada HDMI ou quando as entradas forem insuficientes ou de difícil acesso para conectar todos os equipamentos.

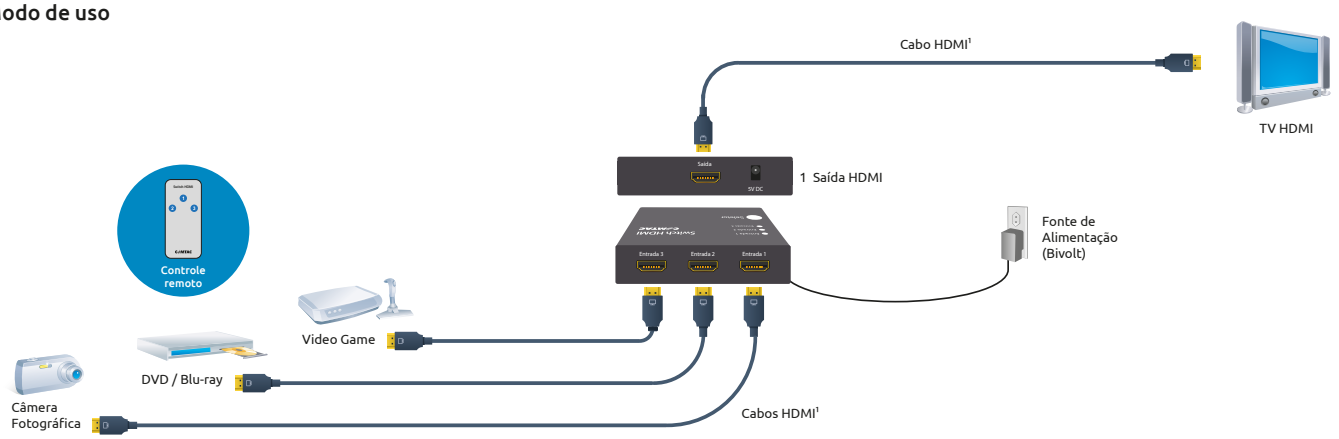
Conheça +

Full HD 1080 P/I Áudio & Vídeo Digital

DOLBY TRUEHD Blu-ray Disc

- Permite conectar até três equipamentos com saída HDMI ocupando apenas uma entrada HDMI da sua televisão
- Botão seletor e Controle remoto (Seleciona facilmente a entrada HDMI desejada)
- Alimentação fonte externa
- Acabamento black piano
- Plug & Play

Modo de uso



Conecta à televisão:

- Tablets e GPS
- Câmeras Fotográficas
- Projetor/ Data Show
- Câmeras de vídeo HD
- Aparelhos de som Home Theaters
- Vídeo games

Interface

HDMI 1.3b

Dimensões

Produto: 80 x 55 x 18 mm
Controle remoto: 40 x 85 x 05 mm
Embalagem: 125 x 100 x 70 mm

A Caixa contém

01 Switch HDMI (3 entradas e 1 saída)
01 Controle remoto
01 Fonte de alimentação
01 Manual do usuário

1. Os cabos HDMI não estão inclusos

Conversor Mini DisplayPort p/ HDMI

EAN 7898562691049 2214 9284

O Conversor Mini DisplayPort para HDMI possibilita a conexão entre um computador com porta Mini DisplayPort e um monitor externo, HDTV ou projetor com entrada HDMI. Você pode usar um monitor externo como sua área de trabalho principal, expandir a mesa trabalhando com dois monitores (seu equipamento + monitor adicional) ou pode trabalhar no modo espelhado. Este compacto conversor transfere sinais de áudio e vídeo simultaneamente.

- Excelente opção para espelhar ou obter uma área de trabalho ampliada
- Converte a conexão Mini DisplayPort em uma conexão HDMI
- Compacto e de fácil transporte
- Plug & Play

Conheça +

Compatível com

Mac OS®

Interface

Mini DisplayPort

Conector

HDMI Fêmea 1.3b

Dimensões

Produto (aprox.): 160 x 22 x 11 mm
Embalagem: 130 x 165 x 22 mm

O Blister contém

01 Conv. Mini DisplayPort p/ HDMI

Conversor Mini DisplayPort p/ VGA

EAN 7898562691032 2214 9283

O Conversor Mini DisplayPort para VGA possibilita a conexão entre um computador com porta Mini DisplayPort a um monitor externo, TV ou projetor com entrada VGA. Você pode usar seu computador que possui porta Mini DisplayPort em apresentações em sala de aula ou no trabalho com aparelhos com conexão de vídeo VGA. Este compacto conversor garante uma perfeita conversão com imagens de vídeo nítidas e brilhantes.

- Excelente opção para assistir filmes em um projetor ou apresentações
- Converte a porta Mini DisplayPort para VGA (apenas vídeo)
- Compacto e de fácil transporte
- Plug & Play

Conheça +

Compatível com

Mac OS®

Interface

Mini DisplayPort

Conector

VGA DB15 Fêmea

Dimensões

Produto (aprox.): 160 x 43 x 12 mm
Embalagem: 130 x 165 x 22 mm

O Blister contém

01 Conv. Mini DisplayPort para VGA

Leitor de Cartão Smile

Divertido e super compacto, quase invisível quando plugado. Facilita a transferência de músicas, fotos e vídeos entre seu celular, o som do seu carro e o computador. **Ele também transforma o seu cartão Micro SD em um pen drive.** Acessório prático e de fácil instalação.

Transforma um cartão micro SD em um pen drive

- Ideal para computadores que não possuem entrada para cartão Micro SD
- Alimentação via USB
- Acompanha cordinha para pendurar no chaveiro
- Plug & Play

Leitor de Cartão SMILE

EAN 7898938795913 2215 9206

Mini Leitor de Cartão - Micro SD
Amarelo -> Guloso

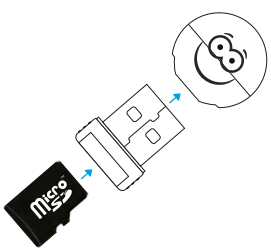
Conheça +

EAN 7898938795890 2215 9204

Mini Leitor de Cartão - Micro SD
Vermelho -> Fingindo de Bobo

Conheça +

Diagrama do produto[1]



Lê e grava

[1]Cartão Micro SD não incluso.

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1 32/64 bits

Linux®

Mac OS® 10.x ou superior

Dimensões

Produto: Ø 18 mm
Cordinha: 80 mm
Embalagem: 80 x 135 x 25 mm

O Blister contém

01 Leitor de Cartão Smile

Leitor de cartões USB 2.0 para Smart Card

EAN 7898938795470 2215 9166

Permite as empresas e pessoas físicas que possuem os certificados e-CNPJ e e-CPF leiam os dados dos cartões, e com isso, emitir notas fiscais eletrônicas (NF-e).

- Cabo integrado
- Alimentação via USB
- LED indicador de atividade
- Acabamento azul cobalto metalizado
- Plug & Plug

Conheça +

Lê e grava os seguintes tipos de cartões

MS / MS PRO / MS Duo* / MS PRO Duo*

RS MMC MMC CompactFlash™

* necessita adaptador

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Para uso do Leitor Smart Card, instale o driver (CD) que acompanha o produto.

Mac OS® 10.10.x ou superior

Compatível com cartão Smart Card
Formato A3 - Versão V2
Fabricante Morpho
Modelo: YpsID S2, NF-e, e-CPF, e-CNPJ
Mês ref.: 03, 07 e 08 de 2013 (Certisign)

Smartphones que utilizam sistemas operacionais (Ex. Android e iOS) não gravam os dados no SIM card, por isso não é possível acessar os dados no cartão.

Importante: O leitor de Smart Card Comtac não está habilitado para ler o cartão de Conectividade Social.

Lê Smart Card

Dimensões

Produto: 77 x 60 x 13 mm
Embalagem: 130 x 180 x 22 mm

O Blister contém

01 Leitor de cartões para Smart Card
01 CD de instalação

Leitor e gravador de cartões Smart Card - USB 2.0

EAN 7898938795951 2215 9202

Permite as empresas e pessoas físicas que possuem os certificados e-CNPJ e e-CPF leiam e gravem os dados dos cartões, e com isso, emitir notas fiscais eletrônicas (NF-e).

- Alimentação via USB
- LED indicador de energia
- Acabamento branco
- Plug & Play

Conheça +

Lê e Grava Smart Card

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Para uso do Leitor Smart Card, instale o driver (CD) que acompanha o produto.

Mac OS® 10.10.x ou superior

Cartão Smart Card formato A3
Compatível com ISO 7816
Suporta protocolo T=0 e T=1
Compatível com EMV 2000 (EMV 4.1)
Compatível com o padrão Smart Card PC: PC/SC 1.0; PC/SC 2.0

Compatível com cartão Smart Card
Formato A3 - Versão V2
Fabricante Morpho
Modelo: YpsID S2, NF-e, e-CPF, e-CNPJ
Mês ref.: 03, 07 e 08 de 2013 (Certisign)

Importante: O leitor de Smart Card Comtac não está habilitado para ler o cartão de Conectividade Social.

Lê e Grava Smart Card

Dimensões

80 x 65 x 15 mm
Comprimento do cabo: 40 cm
Embalagem: 120 x 175 x 50 mm

O Blister contém

01 Leitor e gravador de cartões para Smart Card
01 CD de instalação

Leitor de cartões de memória Blue Shine + SIM card

EAN 7898938795432 2215 9162

Lê cartões de memória + Sim Card que permite acessar a agenda, fazer backups, editar e apagar dados contidos no chip do celular.

- Cabo integrado
- Alimentação via USB
- LED indicador de energia
- Acabamento refinado Black Piano
- Plug & Play

Conheça +

Lê e grava os seguintes tipos de cartões

MS / MS PRO / MS Duo* / MS PRO Duo* / M2

RS MMC MMC

* necessita adaptador

Sistemas operacionais compatíveis

Para uso do SIM Card (CHIP):
instale o software(apenas no Windows®).

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto: 77 x 43 x 10 mm
Embalagem: 115 x 180 x 55 mm

O Blister contém

01 Leitor de cartões Blue Shine
01 CD de instalação

Para uso do SIM Card: Chip para celulares

SIM card

Facilita a transferência de dados para novos aparelhos

Você pode visualizar o histórico de mensagens de seu chip e fazer backup da agenda.

Para uso do SIM Card

Instale o software (CD) que acompanha o produto, compatível apenas com Windows® XP • Vista Seven(7) • Windows 8/8.1 32/64 bits

Smartphones que utilizam sistemas operacionais (Ex. Android e iOS) não gravam os dados no SIM card, por isso não é possível acessar os dados no cartão.

Leitor de Cartões de Memória USB 3.0 Compact Speed

EAN 7898562690493 2215 9234

Transfira fotos e vídeos do cartão de memória para o computador com muito mais velocidade. Moderno e compacto o Leitor de Cartões USB 3.0 - Compact Speed suporta uma grande variedade de formatos de cartões utilizados em aparelhos celulares, câmeras fotográficas e GPS.

- Alimentação via USB
- LED indicador de atividade
- Acabamento refinado em acrílico
- Plug & Play

Conheça +

Lê e grava os seguintes tipos de cartões

MS / MS PRO / MS Duo* / MS PRO Duo*

RS MMC MMC

* necessita adaptador

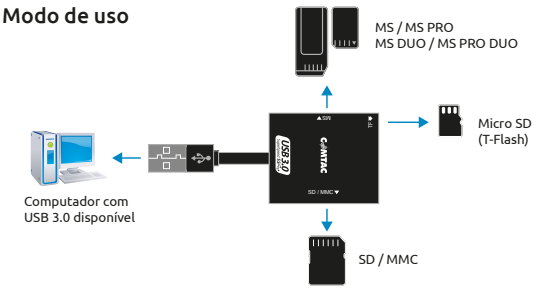
Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Kernel 2.6.38 ou superior

Mac OS® X 10.8 ou superior

Modo de uso



Interface

USB 3.0 SuperSpeed • 5 Gbps

O Blister contém

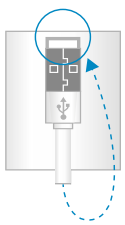
01 Leitor de Cartões USB 3.0
Compact speed

Dimensões

Produto: 35 x 105 x 11 mm
Embalagem: 90 x 140 x 25 mm

Muito compacto!

Você pode dobrar o cabo e encaixá-lo no suporte que fica na parte traseira do leitor.
Economize ainda mais espaço e carregue este compacto produto aonde você for.

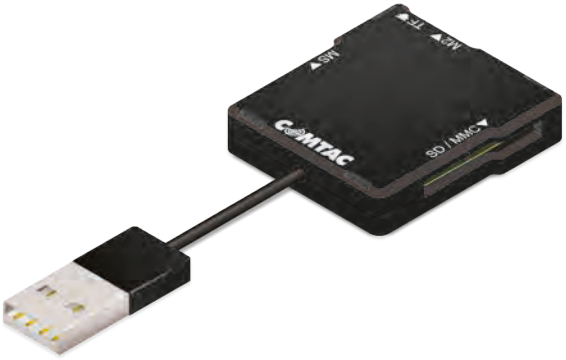


Leitor de cartões de memória Compact Pocket

EAN 7898938795937 2215 9207

Prático, compacto e de fácil transporte. Lê e grava cartões utilizados em aparelhos celulares, câmeras fotográficas e GPS.

- Cabo integrado
- Alimentação via USB
- LED indicador de conexão e atividade
- Plug & Play



Conheça +

Lê e grava os seguintes tipos de cartões

MS / MS PRO / MS Duo* / MS PRO Duo* / M2

RS MMC MMC

* necessita adaptador

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Linux®

Mac OS® 10.x ou superior

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto: 36 x 39 x 10 mm
Embalagem: 85 x 140 x 22 mm

O Blister contém

01 Leitor de cartões de memória Compact Pocket

Leitor de cartões de memória USB 2.0 Ultra-Slim

EAN 7898938795418 2215 9160

Design moderno e ultra fino com elegante acabamento em alumínio escovado.

- Cabo integrado
- Alimentação via USB
- LED indicador de atividade
- Acabamento refinado em alumínio escovado
- Plug & Play

Conheça +

Lê e grava os seguintes tipos de cartões

MS / MS PRO / MS Duo* / MS PRO Duo* / M2

RS MMC MMC CompactFlash™

* necessita adaptador

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Linux®

Mac OS® 10.x ou superior

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto: 88 x 52 x 7 mm
Embalagem: 115 x 185 x 30 mm

O Blister contém

01 Leitor de cartões de memória Ultra-Slim

Apresentador de Slides com Laser Pointer

Tenha mobilidade durante suas apresentações, palestras, treinamentos e reuniões.

EAN 7898938795852 2216 9199

Indicado para apresentações em PowerPoint™ e Keynote™

Receptor -> Alimentação via USB
Transmissor -> Alimentação Pilha 23A 12V

Alcance
10 metros

Plug & Play

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

Modos de uso

1. Controle remoto p/ apresentações

2. Apontador laser

Pilhas não inclusas

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto:
115 x 20 x 19 mm (transmissor)
Embalagem: 145 x 235 x 50 mm

O Blister contém

01 Apresentador com laser pointer
01 Receptor
01 Estojo para transporte
01 Manual do usuário

Repetidor/Access Point Wi-Fi N - 300 Mbps com LEDs Indicadores de Sinal

EAN 7898562690714 2311 9255

O repetidor Wi•Fi Comtac WN9255 permite a visualização rápida da qualidade do sinal Wi•Fi que chega ao repetidor através de LEDs frontais que ajudam o usuário a posicioná-lo no melhor ponto para expandir a rede. Para encontrar o melhor ponto, basta ligá-lo à tomada.

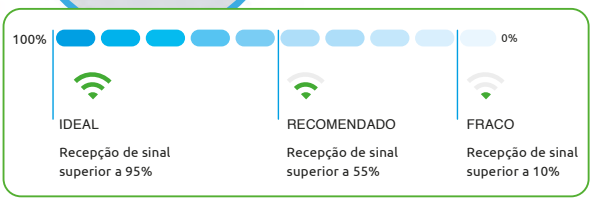
Indicador de
bons negócios e
Sinal
de boas vendas

Padrões de comunicação Wi·Fi

b g Wi Fi n™

até 300 Mbps

Conheça +



Os LEDs mostram a qualidade do sinal Wi•Fi no local e ajudam o usuário a escolher qual é a melhor tomada para conectá-lo.

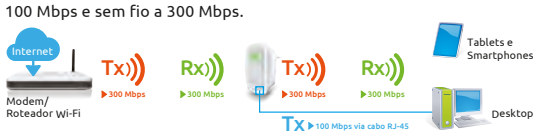
5 funções em um único produto

1 - Repetidor Wireless N

Aumenta a cobertura Wi-Fi, captando e retransmitindo o sinal. Necessita de um Roteador Wireless com acesso à internet.

2 - Repetidor Wireless N + conexão RJ-45

Recebe o sinal Wi-Fi de um Roteador e transmite via cabo a 100 Mbps e sem fio a 300 Mbps.



3 - Access Point

Recebe o sinal via cabo RJ-45 e transmite sinal Wi-Fi. Você precisará de acesso à internet e um Switch Ethernet. Conecte o Repetidor Wi-Fi ao Switch através do cabo RJ-45.

4 - Roteador Wireless

Recebe o sinal de internet de um modem ADSL configurado no modo roteado via cabo RJ-45 e transmite sinal Wi-Fi.

5 - Bridge

Recebe o sinal Wi-Fi de um Roteador e transmite via cabo a 100 Mbps. Não transmite sinal Wi-Fi.

MIMO

Criptografia
WPA / WPA2 / WEP
64/128-bit

Aumenta a cobertura Wi-Fi

WPS
Botão WPS

Versátil
LEDs indicam a melhor posição de repetição do sinal Wi•Fi

Estabilidade do sinal
2 antenas internas com 2dBi (potência RF de 13,5 dBm)

Conector

01 Porta RJ-45 • LAN

LAN 10|100 Mbps

Dimensões

Produto: 105 x 58 x 35 mm
Embalagem: 110 x 150 x 80 mm

A caixa contém

01 Repetidor Wireless WN9255
01 Cabo de rede RJ-45
01 Manual do usuário
01 Guia rápido de instalação

Repetidor / Access Point Wi·Fi N - 300 Mbps (2T2R) com 2 portas RJ-45 (1WAN/LAN + 1LAN)

EAN 7898562690707 2311 9254

Esse produto da Comtac é muito versátil! Ele pode atuar como repetidor da rede Wi•Fi, pode criar uma nova rede e substituir um roteador, repetir o sinal ao mesmo tempo que liga impressoras e Smart TVs à rede. Incrível! Tantas funções num aparelho tão pequeno.

Padrões de comunicação Wi·Fi

bgWiFin™

até 300 Mbps

Conheça +

QoS Avançado

Criptografia
WPA / WPA2 / WPA-PSK
WPA2-PSK / WEP 64/128-bit

Aumenta a cobertura Wi-Fi

MIMO

Versátil
Múltiplos modos de operação para todas necessidades como Roteador, Repetidor, AP e WISP

Estabilidade do sinal
2 antenas internas com 3dBi (potência RF de 13 ~ 17 dBm)

WPS
Botão WPS

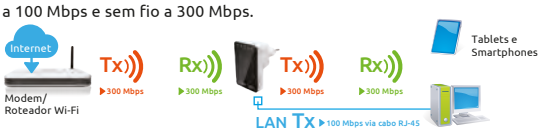
7 funções em um único produto

1 - Repetidor Wireless N

Capta e retransmite o sinal, junto a um Roteador Wireless.

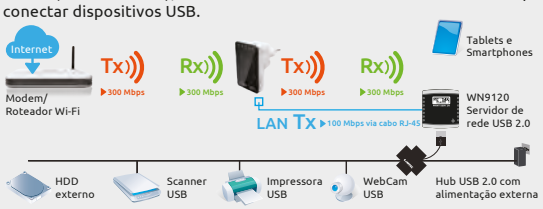
2 - Repetidor Wireless N + conexão RJ-45

Recebe o sinal Wi-Fi de um Roteador e transmite via cabo (Conexão LAN) a 100 Mbps e sem fio a 300 Mbps.



3 - Repetidor Wireless N com servidor USB

Recebe o sinal Wi-Fi e transmite sem fio a 300 Mbps. Acoplado à porta RJ-45 (Conexão LAN), usa-se um Servidor USB Comtac WN9120 para conectar dispositivos USB.



4 - Access Point

Recebe o sinal via cabo RJ-45 (Conexão LAN) e transmite sinal Wi-Fi. Você precisará de acesso à internet e um Switch Ethernet conectado ao Repetidor via cabo.

5 - Roteador Wireless + 1 conexão RJ-45

Recebe o sinal de internet de um modem ADSL (modo Bridge) via cabo RJ-45 (Conexão WAN/LAN) e transmite sinal Wi-Fi e via cabo RJ-45 (Conexão LAN).

6 - WISP (Cliente Wireless)

Recebe o sinal Wi-Fi de um Roteador e transmite via cabo (Conexão LAN e Conexão WAN/LAN) a 100 Mbps. Não transmite sinal Wi-Fi.

7 - WISP (Cliente Wireless) + Repetidor Wireless

Recebe o sinal Wi-Fi de um Roteador e transmite via cabo (Conexão LAN e Conexão WAN/LAN) a 100 Mbps e sem fio a 300 Mbps.

Conectores

01 Porta RJ-45 • WAN/LAN
01 Porta RJ-45 • LAN

WAN/LAN 10|100 Mbps

Dimensões

Produto: 74 x 48 x 72 mm
Embalagem: 115 x 115 x 80 mm

A caixa contém

01 Repetidor Wi•Fi WN9254
01 Cabo de rede RJ-45
01 Guia rápido de instalação

Antenas para redes Wireless - 2.4 GHz

As Antenas Omnidirecionais Comtac foram desenvolvidas para redes Wireless, permitindo um aumento considerável na área de cobertura.

Ganhos de 7dBi e 9dBi. Maximiza a potência de sinal dos equipamentos Wireless

Produzida com materiais nobres e com altíssimo padrão de acabamento

Padrões de comunicação Wi-Fi

b g Wi Fi n™

Frequência 2.4 GHz

EAN 7898562690271 2312 **9231**

Conheça +

7 dBi

Conector
SMA Macho RS

Dimensões
Comprimento: 300 mm
Embalagem: 30 x 370 x 30 mm

A Caixa contém
01 Antena Wireless 7dBi - 2.4 GHz

EAN 7898562690288 2312 **9232**

Conheça +

9 dBi

Conector
SMA Macho RS

Dimensões
Comprimento: 385 mm
Embalagem: 25 x 415 x 25 mm

A Caixa contém
01 Antena Wireless 9dBi - 2.4 GHz

Compatível com os equipamentos Wi-Fi na frequência 2.4 GHz

EAN 7898562690967 2313 9267

PRETA

EAN 7898562690844 2313 9268

BRANCA

Conheça +

IPCam Monitoramento Remoto Wi•Fi

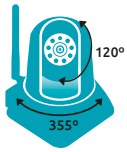
A IPCam Comtac é ideal para o usuário que deseja criar um pequeno sistema de vigilância interna, seja em um cômodo de sua residência ou escritório, e monitorá-lo remotamente através de seu dispositivo Android®, dispositivo iOS™, computador ou notebook com acesso à internet.

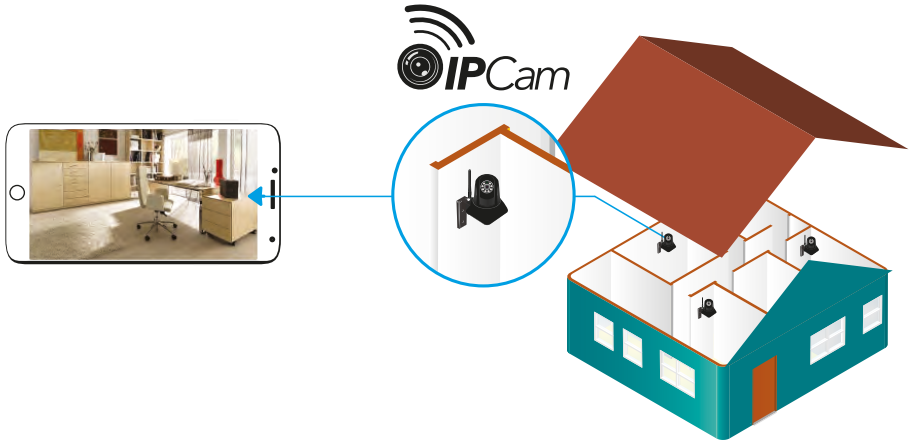
Compatível

iOS Android Windows

Visão noturna

Campo de visão amplo





Baixar na App Store

DISPONÍVEL NO Google play

Baixe gratuitamente os aplicativos compatíveis com a IPCam para visualizar a câmera em tempo real através de um smartphone ou tablet de qualquer lugar.

Este produto não suporta a função áudio/microfone.

Aplicativo gratuito para Android™ e iOS®

Uso com smartphones

Permite acesso e gerenciamento remoto através do aplicativo.

Conexão direta à internet

Para utilizar a IPCam você precisa apenas de uma conta de internet ativa, um modem Wi•Fi e um smartphone. Instalação fácil e intuitiva.

Segurança

Cada câmera possui um número de série único que impede o acesso de pessoas não autorizadas à câmera. Apenas dispositivos cadastrados podem visualizar a câmera.

Facilidade de instalação

Até mesmo quem não tem um grande conhecimento em instalar equipamentos tecnológicos terá facilidade em configurar a IPCam em apenas quatro toques.

Diagrama de uso

Padrão de comunicação Wi-Fi

Wi Fi™

ANATEL

Dimensões

Produto: 112 x 90 x 116 mm
Embalagem: 200 x 150 x 120 mm

Conectores

Porta RJ-45

LAN 10/100 Mbps

Dispositivos compatíveis

Compatível com Windows®

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

A Caixa contém

01 IPCam
01 Fonte de alimentação
01 Guia rápido de instalação
01 Cabo de rede Ethernet (RJ-45)
01 Suporte para fixação
01 kit de parafusos e buchas

Placas PCI-Express X1 de rede Gigabit

Permite conectar um computador a uma rede 10/100/1000 Mbps, ou ainda criar uma nova rede, atingindo alta velocidade na transmissão de dados.

- ✓ Gerenciamento automático
- ✓ Porta autogerenciável para Half-Duplex e Full-Duplex

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Linux®

Mac OS® 10.4 ou superior

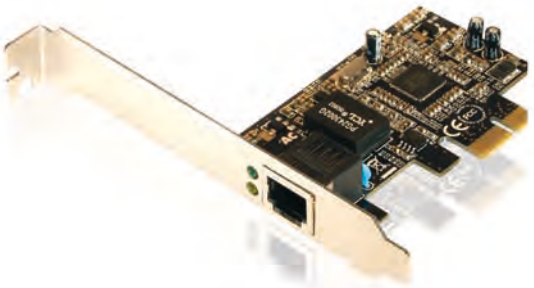
Low profile

EAN 7898938795876 2315 9208

Conheça +

EAN 7898938113793 2315 9100

Conheça +



GigaLAN
10/100/1000 Mbps

Conector

Porta RJ-45

Conexão

PCI-Express X1

Dimensões

Embalagem: 140 x 245 x 40 mm

O Blister contém

01 Placa PCI-Express Rede Gigabit
01 Manual do usuário
01 CD de instalação

Testador de Cabos RJ-45 / RJ-11

EAN 7898562690073 2316 9220

O testador eletrônico de cabeamento possui entrada para testar e certificar cabos de telefone (RJ-11) e cabos de rede (RJ-45). Verifica continuidade de fios, circuito aberto, curto-circuito e tempo de propagação do sinal através de LEDs na base e no receptor.

Conheça +

- Equipamento indispensável para profissionais que montam e fazem manutenção em redes de informática e telefonia
- Permite testes de cabos ponto a ponto (Straight-through - Micro Hub) ou cruzado (Crossover)
- LEDs que permitem visualização rápida dos resultados do teste
- Alimentação -> bateria 9V (não inclusa)

Modos de uso

Conecte o cabo no testador principal e no testador remoto. As luzes dos dois testadores ligam indicando quais circuitos estão ativos.

Principal

RJ-45	1	2	3	4	5	6	7	8	G
RJ-11	-	2	3	4	5	-	-	-	-

Remoto

RJ-45	1	2	3	4	5	6	7	8	G
RJ-11	-	2	3	4	5	-	-	-	-

Conectores

Porta RJ-45

Porta RJ-11

Dimensões

Testador principal: 65 x 105 x 25 mm
Testador remoto: 35 x 105 x 25 mm
Embalagem: 105 x 135 x 35 mm

A caixa contém

01 Testador principal
01 Testador remoto
01 Manual do usuário

Fontes para Notebook 65W

As fontes para notebooks 65W foram produzidas para alimentar e recarregar a maioria dos modelos de notebooks comercializados no país.

Proteção Elétrica

Alimenta
e Recarrega

100% Testadas

Conheça +

65W real

Tabela de compatibilidade[1-2]

EAN 7898950511027 2414 **7002** 19 Volts

Marca	Modelo
Positivo	C210S - D217 - P237 - P437 - P457 - PS 7110 - PS 7140 - PS 7050 - PS7650 - R450 - R457 - SIM 1461 - SIM 7115 - SIM 8010 - SIM 1321 - SIM 2048 - SIM 1074 - SIM 6140 - SIM 6175 - Z80 - Unique 67
Le Novo	G450 - G530 - G550 - U350 - Y430
Semp Toshiba	IS1333G - IS1454
Philco	PHN 14003 - PHN 14005 - PHN 14009 - PHN 14052 - PHN 14102 - PHN 14103 - PHN 14114 - PHN 14118 - PHN 14121 - PHN 14124
Microboard	U342 - U710 - CT340 - E2410 - EV643 - Elite Chrome - Elite Premium
Itautec	L9310 - N8310 - N8330

Tabela de compatibilidade

EAN 7898950511034 2414 **7003** 20 Volts

Marca	Modelo
CCE	WIN C57 - WIN CLE225 - WIN D23 - WIN D35 - WIN E35 - ILE-325 RLE-225 - WIN ILE332 - WIN RLE216 - WIN T25 - WIN T33 - WIN T45 WIN T545 - WIN T546
Le Novo	G460 - Z360
Semp Toshiba	IS1462 - IS1413G - IS1412 - IS14136
Philco	12103 - 12104 - 12105 - 12108 - 12109
Itautec	W7410 - W7645 - W7650 - W7655 - W7660 - W7665
Positivo	Aureum 3500 - Aureum 4000 - Aureum 4300 - Aureum 4500

1. Os modelos e voltagens podem sofrer alterações por conta de lançamentos de novos modelos de computadores.
2. Certifique-se de que o tamanho do conector, a potência e tensão da fonte são compatíveis com as especificações da fonte original antes de conectar.

Dimensões

Produto: 110 x 50 x 30 mm
Embalagem: 125 x 215 x 45 mm

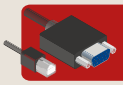
A caixa contém

01 Fonte para notebook
01 Cabo de alimentação

Switchs KVM USB

Dá ao usuário mais espaço na mesa, pois permite que 2/4 computadores usem apenas um conjunto de periféricos. Com apenas um toque no botão do Switch KVM USB Comtac é possível trocar de computador e usar o mesmo conjunto de teclado, mouse e monitor (KVM - Keyboard / Vídeo / Mouse). Instalação fácil, basta conectar os cabos KVM que acompanham o produto e usá-lo.

- Seleção fácil e rápida entre 2 ou 4 computadores, através de um simples toque de botão
- Permite o uso de 2/4 computadores utilizando apenas um conjunto de teclado, mouse e monitor
- Alimentação via USB
- LED indicador de posição
- Plug & Play



Cabos inclusos

Compartilhe para mais de um computador:

- 01 Monitor
- 01 Teclado
- 01 Mouse
- 01 Pen drive*

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Conectores

- USB tipo B - Fêmea
- USB tipo A - Fêmea
- VGA DB15 - Fêmea

Sistemas operacionais compatíveis

Windows • Linux®

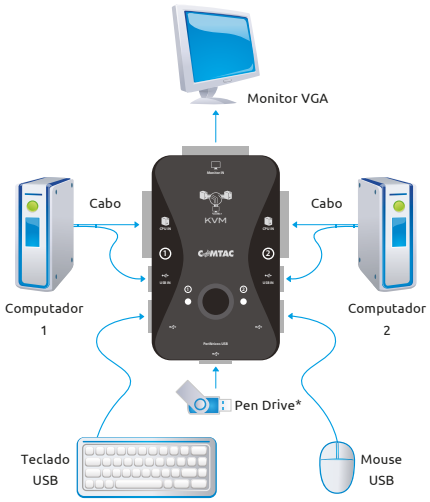
Suporta monitor VGA com
Resolução de até 1920 x 1440
Frequência de 200 MHz

Para 2 PCs

EAN 7898562690660 | 2412 9250

Conheça +

Modo de uso



Aperte o botão para selecionar o computador desejado. O LED indicará o computador que estará em uso.

* Teste realizado em pen drive USB 2.0 capacidade de 16 GB.

Dimensões

Produto: 101 x 72 x 27 mm
Embalagem: 205 x 120 x 85 mm

A caixa contém

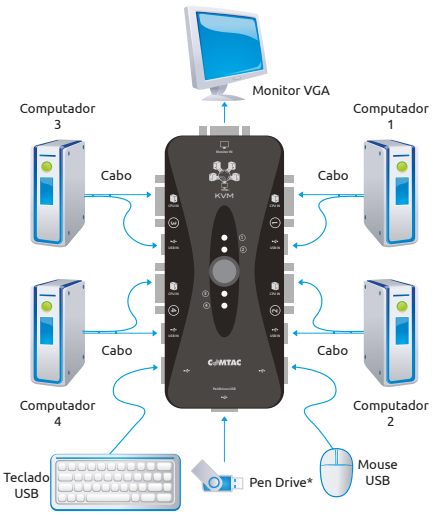
01 Switch KVM USB
02 Cabos

Para 4 PCs

EAN 7898562691124 | 2412 9292

Conheça +

Modo de uso



Aperte o botão para selecionar o computador desejado. O LED indicará o computador que estará em uso.

* Teste realizado em pen drive USB 2.0 capacidade de 16 GB.

Dimensões

Produto: 162 x 78 x 27 mm
Embalagem: 205 x 120 x 110 mm

A caixa contém

01 Switch KVM USB
04 Cabos

Hub USB 2.0 Slim - 7 Portas

EAN 7898562690653 2412 9249

O Slim Hub USB 2.0 Comtac transforma uma porta USB em 7 portas que suportam simultaneamente transferência de dados em alta velocidade. Leve, compacto e de fácil instalação.

- Alimentação fonte externa
- Acabamento Black Piano
- 7 Portas
- Plug & Play

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Linux®

Mac OS®

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto: 110 x 50 x 10 mm
Embalagem: 150 x 195 x 65 mm

O Blister contém

01 Slim Hub USB 2.0 - 7 portas
01 Cabo USB x Mini USB
01 Fonte de alimentação

Hub USB 2.0 OVNI - 7 Portas

EAN 7898938795708 2412 9184

A forma redonda facilita a conexão dos dispositivos, sem que um dispositivo atrapalhe a conexão do outro, devido ao grande espaço entre as portas.

- Cabo integrado
- LED indicador de energia
- Acabamento Black Piano
- 7 Portas
- Plug & Play

Conheça +

Design moderno e inovador

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Linux

Mac OS®

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto: Ø 65 mm
Cabo: aprox. 450 mm
Embalagem: 110 x 210 x 65 mm

O Blister contém

01 Hub USB 2.0 OVNI - 7 portas
01 Fonte de alimentação

HubOne USB 2.0 - 4 Portas

EAN 7898562691018 2412 9281

Com um design diferente e divertido, em forma de mão, o HUB One USB 2.0 transforma uma porta USB em 4 portas que suportam simultaneamente transferência de dados em alta velocidade, aumentando a versatilidade para o uso de periféricos em seu computador.

- Compacto e de fácil transporte
- Portas em faces diferentes para facilitar a conexão
- Plug & Play

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Linux®

Mac OS®

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto: 72 x 41 x 25 mm
Embalagem: 83 x 183 x 27 mm

O Blister contém

01 HubOne USB 2.0 - 4 portas

Aluminium Hub USB 3.0 - 4 Portas

EAN 7898562691254 2412 9305

O Hub USB 3.0 Aluminium 4 portas possui design elegante e atraente com acabamento em alumínio. Fácil de instalar e é compatível com computadores que possuem interface USB 3.0 SuperSpeed. Conecte até 4 dispositivos em seu computador como impressoras, scanners, HDDs externos, pen drives, etc. Tudo com muito mais velocidade.

- Alimentação via USB
- LED indicador de conexão e atividade
- Design moderno acabamento em alumínio
- 4 Portas
- Plug & Play

Conheça +

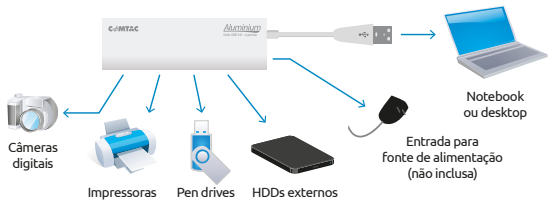
Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Kernel 2.6.38 ou superior

Mac OS® X 10.8 ou superior

Modo de uso



Interface

USB 3.0 SuperSpeed • 5 Gbps

O Blister contém

01 Hub USB 3.0 - 4 Portas

Dimensões

Produto: 110 x 35 x 15 mm
Embalagem: 110 x 190 x 35 mm

Conecta-se com

HDDs externos · Impressoras · Pendrives · Câmeras digitais

Smart Hub USB 2.0

EAN 7898938795845 2412 9198

Design moderno, leve e portátil, alimentado apenas pela porta USB. Conecta HDDs (2,5") externos de até 1TB, scanners, impressoras, câmeras, entre outros dispositivos USB.

- Cabo integrado
- Alimentação via USB
- LED indicador de energia
- Acabamento Black piano
- 4 Portas
- Plug & Play

Conheça +

HDDs 2.5” até 1 TB

Sem necessidade de alimentação extra

Capacidade para funcionamento com impressoras laser

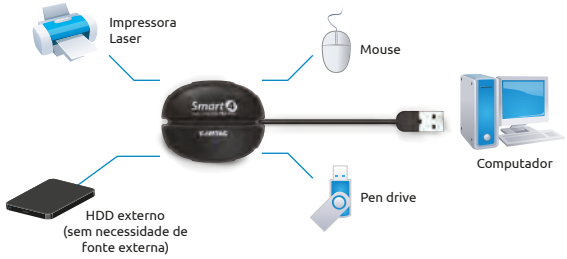
Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Linux®

Mac OS®

Modo de uso



Formato Compacto

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto: 58 x 45 x 18 mm (s/ cabo)
Embalagem: 120 x 165 x 30 mm

O Blister contém

01 Smart Hub USB 2.0 - 4 Portas

Combo SlimPlus

Hub USB 2.0 + Leitor de Cartões + Carregador Micro USB

Compacto e versátil. Hub USB, Leitor de Cartões e Carregador Micro USB em um único produto.

EAN 7898562690806 2413 9264

- USB Dual Face
- Alimentação via USB
- Super leve e compacto
- 3 portas

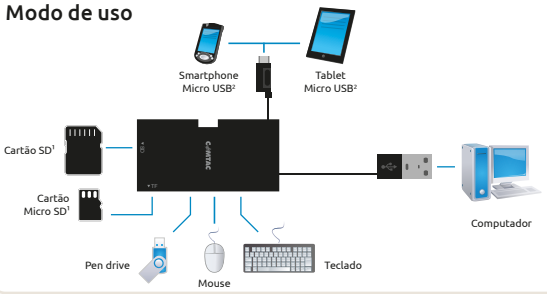
Conheça +

Lê e grava os seguintes tipos de cartões

SD · microSD · SDHC

1. Não é possível conectar os cartões de memória simultaneamente.
2. Pode ocorrer incompatibilidade por limitações técnicas do dispositivo a ser conectado.

Modo de uso



Dimensões

Produto: 73 x 37 x 11 mm
Embalagem: 105 x 155 x 20 mm

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

O Blister contém

01 Hub USB + Leitor de Cartões + Carregador Micro USB

Capas protetoras de silicone para HDDs

Oferece proteção para HDDs contra choques e pequenas quedas no transporte ou manutenção.

EAN 7898938113915 2411 9112

Capa para HDD 3.5”

Conheça +

Dimensões

Produto: 160 x 117 x 33 mm
Embalagem: 145 x 220 x 38 mm

EAN 7898938113908 2411 9111

Capa para HDD 2.5”

Conheça +

Dimensões

Produto: 108 x 80 x 17 mm
Embalagem: 105 x 160 x 18 mm

Case USB 2.0 Platinum para HDDs SATA 2.5”

EAN 7898938795623 2411 9177

Seu tamanho compacto e design moderno modelado em alumínio escovado, garante grande mobilidade e segurança para o seu disco rígido.

- Alimentação via USB
- LED indicador de energia
- Corpo e acabamento em alumínio escovado
- Plug & Play

Para HDD 2.5”
SATA I / SATA II até 1TB

Compatível com
SATA I - 1.5 Gbps / SATA II - 3.0 Gbps

Conheça +

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto: 110 x 75 x 15 mm
Embalagem: 200 x 140 x 35 mm

A Caixa contém

01 Case USB 2.0 Platinum
01 Cabo USB 2.0
01 Chave de fenda

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Linux®

Mac OS®

Kit Adaptador Bluetooth® *para Som Automotivo*

EAN 7898562693241 2513 9368

Com o Kit Adaptador Bluetooth é possível sincronizar seu smartphone ao sistema de som do seu carro e atender suas ligações, ouvir e controlar suas músicas sem necessidade de trocar o aparelho. Esse kit vai tornar sua vida no trânsito mais tranquila e segura.

- Função Hands Free
- Base magnética
- Possui microfone integrado com isolador de ruído com cristal embutido

Conheça +

Interface

Bluetooth® 4.2+EDR

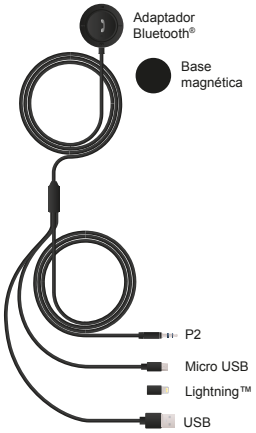
Especificações técnicas

Versão Bluetooth®:	4.2 + EDR
Distância máxima:	Até 10 metros
Frequência:	2,4GHz ~ 2,4835GHz

Dimensões

Produto: ø 42 x 8 mm
Cabo: aprox. 2 metros
Embalagem: 75 x 160 x 30 mm

Diagrama



Conexões

Cabo P2 Ligado ao Audio IN

Adaptador Lightning™ para dispositivos Apple®

Cabo Micro USB para recarga*

Cabo USB 5V*

* Este produto não transfere dados.

A Caixa contém

01 Adaptador Bluetooth® com
3 conexões (USB, P2 e Micro USB)
01 Manual do usuário
01 Adaptador Micro USB p/ Lightning®
01 Base magnética

Suporte Veicular para Smartphone *com fixação por ventosa*

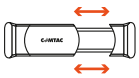
EAN 7898562692053 2511 9356

É equipado com um grande copo de sucção e uma ventosa gelatinosa capaz de fixar seu smartphone, GPS ou outros dispositivos ao seu carro com muita segurança! Ele resiste firmemente mesmo às vibrações e impactos causados por buracos, lombadas ou outros obstáculos enfrentados no dia a dia.

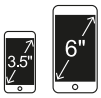
Conheça +

Permite o uso de aplicativos ativados por voz, chamadas hands free em viva-voz ou emparelhado com a central multimídia do carro com segurança ou para navegação GPS

Grande ventosa gelatinosa que permite fixação em superfícies planas, lisas ou nos painéis dos automóveis com pequenas rugosidades



Permite duas opções para instalar seus dispositivos no carro: no painel ou no para-brisa de forma segura



Berço com pinça emborrachada ajustável para fixar diversos modelos e marcas de smartphones com 360° de rotação.

Revestimento em EVA que evita arranhões no dispositivo

MEDIDA REAL

Dimensões

Produto: 64 x 130 x 80 mm
Embalagem: 108 x 212 x 70 mm

A caixa contém

01 Suporte Veicular p/ Smartphone com fixação por ventosa

Lançamento

Suporte Veicular para Smartphone *com encaixe por gravidade*

EAN 7898562693289 2511 9372

Este suporte veicular foi desenvolvido para fixar com segurança e manter a estabilidade do smartphone, independentemente de vibrações e impactos causados por buracos, lombadas ou outros obstáculos enfrentados no dia a dia. Para fixar seu smartphone com segurança usando apenas uma mão, basta encaixá-lo na base e o próprio peso faz as pinças laterais pressioná-lo com firmeza.

Conheça +

Facilita o uso de smartphones com aplicativos ativados por voz instalado, chamadas hands free em viva-voz ou emparelhado com a central multimídia do carro com segurança ou para navegação GPS

Compatível com vários tipos de grade de ventilação

Abertura ajustável para fixar
Não utilizar na posição horizontal

Suporta smartphones com telas de 4"até 6"
Abertura ajustável para fixar diversas marcas e modelos de aparelhos c/ largura de 65 a 90 mm

Revestimento em EVA que evita arranhões no dispositivo
Fixação traseira emborrachada para manter seu carro livre de danos e arranhões

MEDIDA REAL

Dimensões

Produto: 84 x 92 x 53 mm
Embalagem: 85 x 160 x 65 mm

A caixa contém

01 Suporte Veicular p/ Smartphone com encaixe por gravidade

Lançamento

Suporte Veicular p/ Smartphone *com fixação na grade de ventilação*

EAN 7898562693272 2511 9371

Discreto e funcional! Este suporte veicular foi desenvolvido para fixar com segurança e manter a estabilidade do smartphone, independentemente de vibrações e impactos causados por buracos, lombadas ou outros obstáculos enfrentados no dia a dia. Sua principal característica, ao contrário de outros suportes, é de estar fixado na grade de ventilação, proporcionando melhor visibilidade e uso do smartphone.

Conheça +

Permite o uso de aplicativos ativados por voz, chamadas hands free em viva-voz ou emparelhado com a central multimídia do carro com segurança ou para navegação GPS

Rotaciona 360° e pode ser usado na posição vertical ou horizontal

Abertura ajustável para fixar diversas marcas e modelos de aparelhos

Suporta smartphones com telas de 4"até 6"

Revestimento em EVA que evita arranhões no dispositivo
Fixação traseira emborrachada para manter seu carro livre de danos e arranhões

MEDIDA REAL

Dimensões

Produto: 67 x 24 x 50 mm
Embalagem: 85 x 160 x 65 mm

A caixa contém

01 Suporte Veicular p/ Smartphone com fixação na grade de ventilação

Carregadores USB *Veicular + Residencial*

EAN 7898562691919 2512 9354

Com os Carregadores USB Comtac, você pode recarregar seus dispositivos móveis em casa ou no carro: Recarregue seu iPhone, iPad*, iPod, smartphone, tablet*, MP3 Player, GPS entre outros dispositivos portáteis com estes eficientes carregadores.

- 02 Alimentadores / Carregadores via USB 5V - ideal para celulares
- Alimenta e recarrega simultaneamente 2 dispositivos*
- Proteção contra curto-circuito e aquecimento

Conheça +

110/220 V

12/24V

Carregador Residencial Bivolt

Converte a tomada residencial 110V/220V (no padrão brasileiro) em duas conexões de alimentação USB 5V.

Entrada

01 plug NBR 14136

Saídas

02 conexões USB 5V$_{DC}$
Corrente máxima: 2A**
(1A + 1A)

Carregador Veicular

Converte o acendedor 12V/24V de seu carro em duas Conexões de alimentação USB 5V.

Entrada

01 conector automotivo

Saída

02 conexões USB 5V$_{DC}$
Corrente máxima: 1.5A**
(1A + 0.5A)

* Para melhor performance de carregamento dos dispositivos iPad ou tablet não recomendamos recarga simultânea com outros dispositivos.
**** Ao utilizar uma única porta USB o carregador disponibiliza a corrente máxima de 1.5A para o carregador veicular e 2A para o carregador residencial.**

Dimensões

Residencial: 26 x 26 x 68 mm
Veicular: 44 x 22 x 75 mm
Embalagem: 117 x 203 x 37 mm

O Blister contém

01 Carregador Residencial Bivolt
01 Carregador Veicular

Mini Carregador USB Veicular • 2 portas

EAN 7898562691827 2512 9345

Converte o acendedor 12V/24V de seu carro em duas conexões de alimentação USB 5V. Alimenta e recarrega ao mesmo tempo até dois dispositivos móveis. Recarregue seu smartphone, tablet, GPS ou outros dispositivos portáteis com este compacto e eficiente carregador veicular.

- Compacto e prático: integra-se ao painel do carro
- 02 portas USB 5V ideal para celulares
- Alimenta e recarrega simultaneamente 2 dispositivos*
- Proteção contra curto-circuito e aquecimento

Conheça +

Compatível

iPad Air™ iPad Mini™

12/24V

USB 01

5V$_{DC}$ - 2.1A

Para iPad™ Air, iPad™ Mini, Galaxy Tab™ e outros Tablets

USB 02

5V$_{DC}$ - 1.0A

Para iPhone, iPod, Smartphones, GPS e outros dispositivos USB

Carregador Veicular

Converte o acendedor 12V/24V de seu carro em duas Conexões de alimentação USB 5V.

Entrada

01 conector automotivo

Saída

02 conexões USB 5V$_{DC}$
Corrente máxima: 2.1A**
(2.1A + 1.0A)

Antes de usar o Mini Carregador Veicular, certifique-se de que o conector não esteja úmido ou molhado, assim também como suas mãos.

Dimensões

Produto: 21 x 21 x 60 mm
Embalagem: 75 x 150 x 35 mm

O Blister contém

01 Multiplicador veicular

Inversor de energia veicular 12V para 220V -> 300W

EAN 7898562690080 2512 9221

O Inversor Veicular 300W Comtac alimenta dispositivos como: lâmpadas, ferramentas elétricas, TVs portáteis, notebooks entre outros aparelhos com potência máxima de 300W. Excelente para viagens, áreas de camping e profissionais que trabalham em trânsito.

Conheça +

Automotivo

12V

Tomada compatível com 12 tipos de plugues, incluindo o novo padrão brasileiro

01 Alimentador / Carregador via USB 5V

Cooler dissipador de calor

Dois modos de fornecimento de energia

Através do acendedor de cigarros ou da bateria do carro com as seguintes potências alcançadas:

300W
(bateria do carro)

200W
(saída 12V veicular)

Conecta ao inversor

Notebooks e Netbooks

Câmeras Filmadoras

Ferramentas elétricas

Câmeras Fotográficas

Televisores portáteis

Eletrodomésticos

Entradas

01 Conector automotivo 12V$_{DC}$
01 Cabo garra de jacaré 12V$_{DC}$

Saídas

01 Tomada 220V$_{AC}$/Máx 300W/60Hz
01 USB 5V / 0,5A

Dimensões

Produto: 88 x 125 x 50 mm
Embalagem: 167 x 245 x 84 mm

O Blister contém

01 Inversor de energia veicular
01 Cabo plug acendedor de cigarros
01 Cabo garras de jacaré para bateria

Inversor de energia veicular 12V para 220V -> 150W

EAN 7898938113670 2512 9083

Transforma a saída 12V veicular em uma tomada 220V. Excelente opção para realizar trabalhos externos, atividades no trânsito, em áreas de camping e em ambientes aonde não há energia elétrica.

Conheça +

Automotivo

12V

Tomada compatível com 12 tipos de plugues, incluindo o novo padrão brasileiro

01 Alimentador / Carregador via USB 5V

Al Corpo em alumínio

Cooler dissipador de calor

Conecta ao inversor

Notebooks e Netbooks

Câmeras Filmadoras

Tablets

Câmeras Fotográficas

Televisores portáteis

Celulares e Smartphones

Entrada

01 Conector automotivo 12V$_{DC}$

Saídas

01 Tomada 220V$_{AC}$/Máx 150W/60Hz
01 USB 5V$_{DC}$ / 0,5A

Dimensões

Produto: 88 x 83 x 48 mm
Embalagem: 155 x 210 x 70 mm

O Blister contém

01 Inversor de energia veicular

Leitor CCD Long Range PS-950z - 5 funções

EAN 7898562690226 2612 9226

O Leitor CCD Long Range PS-950z é um aparelho cômodo e versátil. Lê códigos de barras, boletos bancários, notas fiscais eletrônicas, contas e impostos. Possui alta velocidade de varredura e grande resistência contra impactos.

Alimentação via USB

Plug & Play

Conheça +

CONTAS
Água, Energia, Gás
Telefone, Internet
NOVOS PADRÕES DE LEITURA
IMPOSTOS
DARF, DAS, GNRE, IPTU
IPVA, DPVAT

Lê os seguintes códigos

1. *Boletos bancários*
2. *Notas fiscais eletrônicas*
3. *Códigos de produtos*
4. *Contas de água, luz, gás, telefone, internet*
5. *Impostos (DARF, DAS, GNRE, IPTU, IPVA, DPVAT)*

Interface

USB 2.0 High-Speed • 480Mbps

Padrões de codificações compatíveis

Code UPC / EAN / JAN (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN-128) • Code 39 • Code 39 Full ASCII • Code 32 • Code 128 • Code 93 • Code 11 Codabar / NW7 • Industrial 2 de 5 • Interleave 2 de 5 Matrix 2 de 5 • STD 2 de 5 • Chinese Postage Code • IATA MSI / Plessy • Italian Pharmacy Code Telepen • RSS-14 RSS Limited • RSS Expanded

Dimensões

Produto: 165 x 60 x 85 mm (s/cabo)
Embalagem: 110 x 225 x 70 mm

A caixa contém

01 Leitor CCD Long Range PS-950z
01 Guia rápido de configuração
01 Manual para configuração

Sistemas operacionais compatíveis

Windows® Linux® Mac OS™

Leitor CCD PS-750 2em1 (Códigos de Barras / Notas Fiscais Eletrônicas)

EAN 7898938795753 2612 9191

O Leitor CCD PS-750 possui rápida resposta de leitura, design ergonômico e resistência contra impactos. Lê códigos de barras e notas fiscais eletrônicas de até 8 centímetros de comprimento com muita eficiência.

Alimentação via USB

Plug & Play

Conheça +

Lê os seguintes códigos

1. *Notas Fiscais Eletrônicas NF-e*
2. *Códigos de Produtos*

Padrões de codificações compatíveis

Code 39 • Full ASCII Code 39 • Code 32 • Code 128 • Code 93 • Code 11 Codabar • NW7 • All UPC • EAN JAN • Code (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN-128) • Interleave 2 of 5 (ITF)• Industrial 2 of 5 • Matrix 2 of 5 Chinese Postage Code • IATA • MSI PLESSY • Italian Pharmacy Code Telepen

Interface

USB 2.0 High-Speed • 480 Mbps

Dimensões

Produto: 160 x 80 x 50 mm (s/cabo)
Embalagem: 230 x 100 x 75 mm

A caixa contém

01 Leitor CCD PS-750
01 Manual para configuração

Sistemas operacionais compatíveis

Windows® Linux® Mac OS™

Dicas importantes sobre os leitores CCD da Comtac

▶ **Os leitores CCD Comtac atendem as normas de proteção:**

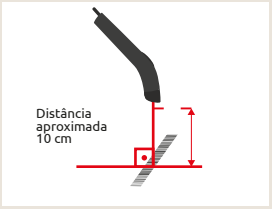
NEMA 2 - Proteção contra respingos. Resistente a penetração de poeira e umidade em ambientes internos com ar condicionado tais como, padarias, lavanderias, onde a condensação é prevalente.

IP 30 - Leitores protegidos contra objetos sólidos maiores que 2,5 mm. Resistência mecânica contra fios, poeira, ferramentas, água borrifada de diâmetro ou espessura superior a 2,5mm.

▶ Os leitores CCD PS-750, PS-950s e PS-960 já vêm configurados de fábrica para leitura dos códigos de barras, sem a necessidade de programas ou drivers.

▶ O guia rápido de instalação e o manual são necessários apenas se o usuário precisar configurar apenas um tipo de código ou quando, por algum motivo, o leitor perder a configuração padrão de fábrica. São totalmente Plug & Play.

▶ **BOLETOS BANCÁRIOS**
Coloque o código sobre a mesa e posicione o leitor conforme a figura abaixo.



▶ A distância poderá variar em função do código de barras, por isso, caso o leitor não reconheça o código tente aproximá-lo ou afastá-lo até a leitura acontecer.

▶ No leitor CCD aperte o botão e verifique se o feixe de luz cobre todo o código, ultrapassando no mínimo 1 centímetro em cada extremidade.

▶ Após algum tempo você estará familiarizado com a distância, facilitando o uso diário do produto.

Leitor Laser HS-970 • 5 funções

EAN 7898562692718 2611 9367

O leitor HS-970 Comtac possui tecnologia laser que garante maior precisão e alto desempenho na leitura dos principais códigos de barras. Lê boletos bancários, notas fiscais eletrônicas, códigos de produtos, contas e impostos. Design ergonômico que maximiza o conforto e a produtividade dos usuários. Compatível com os principais bancos brasileiros.

Conheça +

Alimentação via USB

Plug & Play

Lê os seguintes códigos

1. *Boletos bancários*
2. *Notas fiscais eletrônicas*
3. *Códigos de produtos*
4. NOVO — *Contas de água, luz, gás, telefone, internet*
5. NOVO — *Impostos (DARF, DAS, GNRE, IPTU, IPVA, DPVAT)*

Sistemas operacionais compatíveis

Windows® Linux® Mac OS®

Padrões de codificações compatíveis

Code 39 • Full ASCII Code 39 • Code 32 • Code 128 • Code 93 • Code 11 • Codabar / NW7 Code UPC / EAN / JAN (EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, EAN-128) • Interleave 2 de 5 • (ITF) STD 2 de 5 • Industrial 2 de 5 • Matrix 2 de 5 • Chinese Postage Code • IATA • MSI/Plessy • Italian Pharmacy Code • Telepen • RSS-14 • RSS Limited • RSS Expanded

A leitura eficiente de boletos bancários é feita somente com códigos de barras com comprimento máximo de 13 centímetros.

Interface

USB 2.0 High-Speed • 480Mbps

Dimensões

Produto: 165 x 70 x 85 mm (s/cabo)
Embalagem: 110 x 225 x 70 mm

A caixa contém

01 Leitor Laser HS-970
01 Guia rápido de configuração
01 Manual de programação

Comparativo dos leitores Comtac

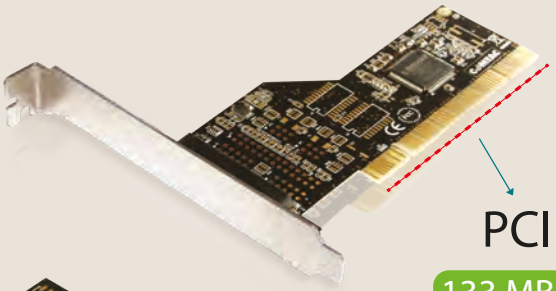
Recursos	26119367 Leitor Laser HS-970	26129226 Leitor CCD PS-950z	26129191 Leitor CCD PS-750
Leitura de Impostos (DARF, DAS, GNRE, IPTU, IPVA, DPVAT)	●	●	X
Leitura de Contas de Consumo (Água, Luz, Gás, Telefone, Internet)	●	●	X
Leitura de Notas Fiscais Eletrônicas	●	●	●
Leitura de Códigos de produtos	●	●	●
Leitura de Boletos Bancários	●	●	X
Códigos impressos em jato de tinta	●	Depende da qualidade da impressão	Depende da qualidade da impressão
Proteção contra poeira IP	●	●	X
Tecnologia	Laser	CCD	CCD
Velocidade Leitura/Segundo	100	270	200
Indicador sonoro nas leituras	●	●	●
Quantidade de Funções	5 em 1	5 em 1	2 em 1
Resolução	0.1mm (4mil)	0.075mm (3mil)	0.1mm (4mil)
Dimensões	163 x 70 x 88 mm	160 x 60 x 85 mm	160 x 80 x 50 mm
Peso	195g (incluindo o cabo)	200g (incluindo o cabo)	160g (incluindo o cabo)

Placas para Automação

Solução para computadores que não possuem ou necessitam de um maior número de portas Seriais e Paralelas para integrar periféricos de Automação Industrial e Comercial a placa-mãe.

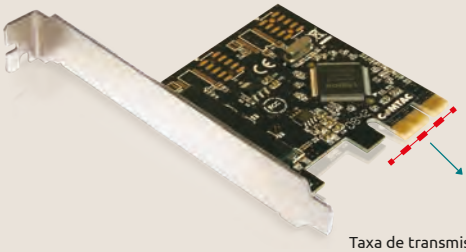
Tipos de Barramentos

Barramentos são padrões de comunicação utilizados em computadores para a interconexão dos mais variados dispositivos. As placas de conectividade Comtac apresentam os dois principais tipos de barramento: PCI e PCI Express, sendo que cada barramento utiliza um tipo de slot diferente.



PCI

Taxa de transmissão de até **133 MB/s**



PCI Express X1

Revisão 2.0

Taxa de transmissão de até **500 MB/s**

Placa PCI - 2 Portas Seriais

EAN 7898938113137 | 2711 **9015**

Acrescenta 2 portas Seriais RS-232 em seu computador usando apenas um Slot PCI. Ideal para setores de automação industrial e comercial.

Conheça +

- Suporta controle de fluxo por hardware
- Chip de 256 bytes FIFO
- Proteção contra surtos 10 KV

Sistemas operacionais compatíveis

98SE / ME/ 2000 / XP/ Server 2003
Vista/ Seven (7) / 8/ 8.1/ 10 32/64 bits

Linux®

6.22

Conexão

PCI

Conectores

Serial DB9 Macho

Dimensões

Embalagem: 140 x 245 x 40 mm

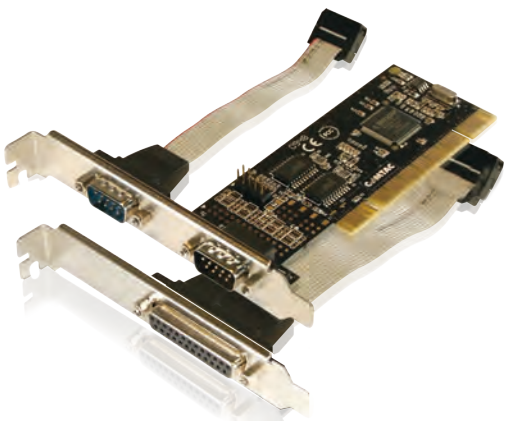
O Blister contém

01 Placa PCI - 2 Seriais
01 Manual do usuário
01 CD de instalação

Placa PCI - 2 Portas Seriais e 1 Porta Paralela

EAN 7898938113151 | 2711 **9017**

Adiciona 2 portas Seriais RS-232 e 1 porta Paralela IEEE 1284 utilizando somente 1 Slot PCI da sua placa mãe. Ideal para setores de automação comercial e industrial.



Conheça +

Porta Serial
- Suporta controle de fluxo por hardware
- Chip de 256 bytes FIFO
- Proteção contra surtos 10 KV

Porta Paralela
- Cria a porta LPT
- Compatível

Multi-mode SPP, PS2, EPP e ECP
Hardlock / Hardkey

Sistemas operacionais compatíveis

98SE / ME/ 2000 / XP/ Server 2003
Vista/ Seven (7) / 8/ 8.1/ 10 32/64 bits

Linux®

6.22

Conexão

PCI

Conectores

Serial DB9 Macho
Paralela DB25 Fêmea

Dimensões

Embalagem: 140 x 245 x 40 mm

O Blister contém

01 Placa PCI - 2 Seriais e 1 Paralela
01 Perfil com conector DB25 Fêmea
01 Manual do usuário
01 CD de instalação

Lançamento

Placa PCI Express Low Profile - 2 portas seriais

EAN 7898562691841 2711 9348

As placas PCI-Express X1 Comtac são desenvolvidas com chipset controlador de alta qualidade, permitindo que a mesma seja instalada em qualquer placa-mãe com slot PCI-Express X1 livre. Com o uso desta placa o usuário poderá adicionar portas RS-232 (Comunicação Serial) ao seu desktop e continuar usando seus dispositivos normalmente.

Conheça +

Padrão Industrial
16C550, 16C552, 16C554 e 16C750

Suporte para controle de fluxo por hardware e software

Taxa de transferência de até 230.4 Kbps em cada porta;

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Server 2003 • Vista • Seven (7)
Server 2008 • Windows 8/8.1/10
32/64 bits

Linux®

Conexão

PCI-Express X1

Dimensões

Embalagem: 140 x 245 x 40 mm

O Blister contém

01 Placa PCI-Express X1
Low Profile c/ 2 Portas Seriais

Lançamento

Placa PCI Express - 2 portas seriais

EAN 7898562691834 2711 9346

As placas PCI-Express X1 Comtac são desenvolvidas com chipset controlador de alta qualidade, permitindo que a mesma seja instalada em qualquer placa-mãe com slot PCI-Express X1 livre. Com o uso desta placa o usuário poderá adicionar portas RS-232 (Comunicação Serial) ao seu desktop e continuar usando seus dispositivos normalmente.

Conheça +

Padrão Industrial
16C550, 16C552, 16C554 e 16C750

Suporte para controle de fluxo por hardware e software

Taxa de transferência de até 230.4 Kbps em cada porta;

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Server 2003 • Vista • Seven (7)
Server 2008 • Windows 8/8.1/10
32/64 bits

Linux®

Conexão

PCI-Express X1

Dimensões

Embalagem: 140 x 245 x 40 mm

O Blister contém

01 Placa PCI-Express X1
c/ 2 Portas Seriais

Lançamento

Placa PCI Express USB 3.0 - 4 portas

EAN 7898562691858 2712 9349

Desenvolvida para solucionar a falta de conexões USB 3.0 do seu desktop, a Placa PCI-Express USB 3.0 SuperSpeed Comtac acrescenta 4 portas USB 3.0 diretamente no computador. A instalação é simples e rápida, basta conectar a placa no slot PCI-Express na placa-mãe e desfrutar dessa tecnologia que atinge velocidade até dez vezes superior ao padrão USB 2.0.

Conheça +

Acrescenta 4 portas USB 3.0 ao computador

Alta taxa de transferência de dados

Ideal para quem trabalha com grande volume de dados em discos externos

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Conexão

PCI-Express X1

Dimensões

Embalagem: 140 x 245 x 40 mm

O Blister contém

01 Placa PCI-Express USB 3.0 - 4 portas
01 CD de instalação
01 Manual do usuário

Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF - 10 metros

EAN 7898938795388 2812 9157

Solução para conectar dispositivos de conexão USB 2.0 em longas distâncias, mantendo a velocidade de comunicação.

1 porta

Plug & Play

Comprimento 10 metros

C/ Amplificador de sinal

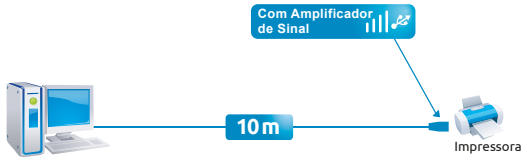
Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

O Blister contém

01 Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF

Modo de uso



Conecta-se com

Câmeras Fotográficas · Impressoras · Webcams

Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF - 5 metros

EAN 7898938113779 2812 9093

Solução para conectar dispositivos de conexão USB 2.0 em longas distâncias, mantendo a velocidade de comunicação.

1 porta

Plug & Play

Comprimento 5 metros

C/ Amplificador de sinal

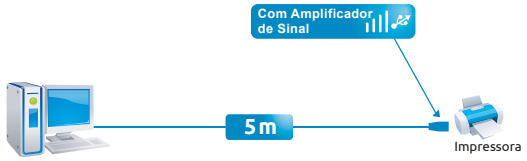
Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

O Blister contém

01 Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF

Modo de uso



Conecta-se com

Câmeras Fotográficas · Impressoras · Webcams

Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF - 2.5 metros

EAN 7898938113762 2812 9092

Cabo extensor compatível com dispositivos de conexão USB 2.0.

1 porta

Plug & Play

Comprimento 2,5 metros

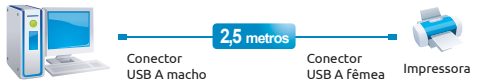
Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

A embalagem plástica contém

01 Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF

Modo de uso



Conecta-se com

Câmeras Fotográficas · Impressoras · Webcams

Cabo USB 2.0 A/B

EAN 7898938113366 2812 9041

Compatível com todos os dispositivos com conexão USB A/B:
Câmeras digitais, impressoras, scanners e muitos outros dispositivos.

Comprimento 1,8 metro

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

A embalagem plástica contém

01 Cabo USB 2.0 A/B

Modo de uso

Conecta-se com

Câmeras Fotográficas · Impressoras · Webcams

Cabo USB 2.0 para Mini USB 2.0 - 5 pinos

EAN 7898938113830 2812 9104

Utilizado para conectar GPS, HDD externo, celular e câmera digital a um computador.

Comprimento
1,8 metro

Interface
USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

A embalagem plástica contém
01 Cabo USB 2.0 para Mini USB 2.0

Modo de uso

Conecta-se com

Cabo USB 2.0 para micro USB 2.0

EAN 7898562690523 2812 9237

Permite transferir os dados do seu smartphone para um computador e realizar simultaneamente o carregamento da bateria* do telefone através da porta USB de seu notebook ou desktop.

Comprimento
1 metro

Interface
USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

A embalagem plástica contém
01 Cabo USB 2.0 para Micro USB 2.0

Modo de uso

Conecta-se com

* O dispositivo deve ser compatível com a função recarga via porta USB.

Cabo mini USB 2.0 macho para USB 2.0 fêmea

EAN 7898562690547 2812 9239

Transforma a conexão mini USB do seu dispositivo em uma conexão USB fêmea. Ideal para conexão de pen drive.

Comprimento
0,5 metro

Interface
USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

A embalagem plástica contém
01 Cabo Mini USB M para USB F

Modo de uso

Cabo USB 3.0 Tipo A <-> Micro B

EAN 7898938795739 2812 9187

Utilize este cabo para conectar seu GPS, HDD externo, celular ou câmera digital com conexão Micro B a seu computador.

Comprimento
1 metro

Conheça +

Conecta-se com

Dimensões
Embalagem: 110 x 220 x 30 mm

Interface
USB 3.0 SuperSpeed • 5 Gbps

Conectores
USB 3.0 Tipo A
USB 3.0 Tipo Micro B

O Blister contém
01 Cabo USB 3.0 SuperSpeed

Cabo DVI-D para HDMI - Versão 1.3a

EAN 7898938113854 2811 9106

Transfere sinais digitais de vídeo em alta definição, proporcionando imagens nítidas e brilhantes. Desenvolvido para fornecer sinal estável entre dispositivos DVI-D para conexão HDMI ou vice-versa.

Conheça +

- Blindagem tripla de alta densidade para melhor transmissão de dados
- Dual-Link de DVI-D -> HDMI ou HDMI -> DVI-D
- Conectores banhados a ouro

Conecta ao computador

- Monitores DVI-D/I
- TVs com conexão DVI-D/I
- Projetor / Data Show

Comprimento 1,8 metro

Full HD 1080 P/I Vídeo Digital

Dimensões

Embalagem: 205 x 160 x 65 mm

Conectores

- DVI-D macho (24+1 pinos)
- HDMI 1.3a macho (19 pinos)

O Blister contém

01 Cabo DVI-D para HDMI

Cabo Ultra DVI-D

EAN 7898938795241 2811 9146

Transfere sinal digital de vídeo em alta definição, proporcionando imagens nítidas e brilhantes.

Conheça +

- Blindagem tripla de alta densidade para melhor transmissão de dados
- Conectores banhados a ouro

Conecta ao computador

- Monitores DVI-D/I
- TVs com conexão DVI-D/I
- Projetor / Data Show

Comprimento 1,8 metro

Full HD 1080 P/I Vídeo Digital

Dimensões

Embalagem: 205 x 160 x 65 mm

Conectores

- DVI-D macho (24+1 pinos)

O Blister contém

01 Cabo Ultra DVI-D

Comparativo das versões HDMI

Recursos	Versão HDMI			
	2.0	1.4	1.3	1.2
Frequência Máxima	600 MHz	340 MHz	340 MHz	165 MHz
Saída máxima de áudio	49 Gbps	37 Gbps	37 Gbps	37 Gbps
Saída máxima de vídeo	14,4 Gbps	8 Gbps	8 Gbps	4 Gbps
Profundidade máxima de cor	48 Bits	48 Bits	48 Bits	24 Bits
Resolução máxima (pixels)	4096 x 2160 4K - 60 Hz	4096 x 2160 4K - 30 Hz	2560 x 1600 2K	1920 x 1200 Full HD
TMDS máximo por canal	18 Gbps	3,40 Gbps	3,40 Gbps	1,65 Gbps
TMDS máximo total	4,95 Gbps	10,2 Gbps	10,2 Gbps	4,95 Gbps
Áudio DTS-HD Master	●	●	✕	✕
Comandos CEC atualizados	●	●	✕	✕
Suporte a 3D	●	●	✕	✕
Canal para acesso à internet	●	●	✕	✕
Canal de retorno de áudio	●	●	✕	✕

Lançamento

Cabo HDMI - Versão 2.0

O Cabo HDMI 2.0 Comtac foi desenvolvido para suportar equipamentos de alta definição (3D, Ultra HD e 4K).
É compatível com as versões anteriores HDMI. Suporta resolução de até 4096x2160p, oferece canal dedicado a Ethernet e uma nova taxa de transferência que vai além de todas as versões anteriores, saltando para até 18Gbps. A versão 2.0 chegou para marcar a geração de uma das conexões via cabo mais eficientes já criadas no meio multimídia. Assista nas melhores resoluções os serviços de vídeo por streaming. Conecte diversos dispositivos e faça a máxima interação entre eles.

Proteção contra perda de sinal e interferência na transmissão de dados

Conectores banhados a ouro

EAN 7898562692640 2811 9362

Conheça +

O Blister contém
01 Cabo HDMI

Comprimento 1,8 metro

Dimensões
Embalagem: 210 x 170 x 65 mm

EAN 7898562692657 2811 9363

Conheça +

O Blister contém
01 Cabo HDMI

Comprimento 5 metros

Dimensões
Embalagem: 210 x 170 x 65 mm

EAN 7898562692664 2811 9364

Conheça +

O Blister contém
01 Cabo HDMI

Comprimento 10 metros

Dimensões
Embalagem: 250 x 210 x 75 mm

Compatibilidade

HDMI · Dolby TrueHD · 3D · UltraHD · 4K · Xbox One · PS4 · tv · Blu-ray Disc

FUNÇÃO CEC

O Cabo HDMI 2.0 com função CEC (Consumer Electronics Control), permite que o usuário conecte, por exemplo, o aparelho Blu-Ray, o Home-Theater e a antena da televisão e usufrua do sistema de som digital do Home-Theater usando apenas um cabo HDMI 2.0 ligado à TV, diminuindo a quantidade de cabos e também o uso de apenas um controle remoto para vários aparelhos.

4K Full 60 fps

Embora o 4K tenha sido suportado pela versão 1.4, permite máxima qualidade, com 50/60 frames por segundo, ideal para jogos e transmissões de TV.

High Speed (120 Hz - 10.2 Gbps) **Internet Channel**

Possibilita a transmissão de dados via conexão Ethernet de até 100 Mbps (HDMI Ethernet Channel - HEC*), permitindo que dispositivos conectados comos as novas SmartTVs compartilhem acesso à internet.

32 canais de áudio

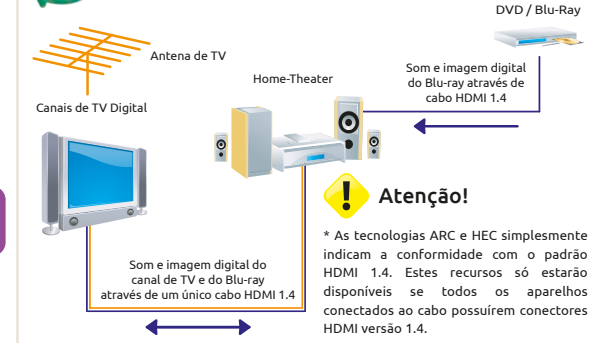
4x mais que a versão anterior

3D

Compatível com os formatos Full HD, 3D, 2K e 4K.

Resolução de até 4096x2160 pixels

Suporte para canal de retorno de áudio Audio Return Channel (ARC*)



Atenção!

* As tecnologias ARC e HEC simplesmente indicam a conformidade com o padrão HDMI 1.4. Estes recursos só estarão disponíveis se todos os aparelhos conectados ao cabo possuírem conectores HDMI versão 1.4.

Conecta os aparelhos:

Monitores HDMI
HDTVs com conexão HDMI
TVs 3D
Smart TVs internet via cabo HDMI 1.4
Câmeras de vídeo HD
Aparelhos de som Home Theaters
Vídeo games
Projetor/ Data Show

Conectores
HDMI 2.0 macho

Cabo HDMI / Mini HDMI - Versão1.3a

EAN 7898562690516 2811 9236

O Cabo HDMI / mini HDMI 1.3a Comtac, transfere sinais digitais de áudio e video simultaneamente, proporcionando imagens nítidas, brilhantes e excelente qualidade de som. Com 1.80 metro de comprimento, o cabo permite mobilidade na utilização de equipamentos com conexão mini HDMI.

Conheça +

Proteção contra perda de sinal e interferência na transmissão de dados

Conectores banhados a ouro

Comprimento 1,8 metro

Full HD 1080 P/I Áudio & Vídeo Digital

DOLBY TRUEHD

Conecta os aparelhos:

Monitores HDMI

HDTVs com conexão HDMI

Câmeras Filmadoras mini HDMI

Câmeras Fotográficas mini HDMI

Celulares mini HDMI

Conectores

HDMI 1.3a macho (19 pinos)

Mini HDMI 1.3a macho (19 pinos)

Dimensões

Embalagem: 150 x 235 x 55 mm

O Blister contém

01 Cabo HDMI para Mini HDMI

Cabo HDMI / Micro HDMI - Versão 1.3a

EAN 7898938795982 2811 9211

Transfere sinais digitais de áudio e vídeo simultaneamente, proporcionando imagens nítidas, brilhantes e excelente qualidade de som.

Conheça +

Proteção contra perda de sinal e interferência na transmissão de dados

Conectores banhados a ouro

Comprimento 1,8 metro

Full HD 1080 P/I Áudio & Vídeo Digital

DOLBY TRUEHD

Conecta os aparelhos:

Monitores HDMI

HDTVs com conexão HDMI

Câmeras Filmadoras micro HDMI

Câmeras Fotográficas micro HDMI

Celulares micro HDMI

Conectores

HDMI 1.3a macho (19 pinos)

Micro HDMI 1.3a macho (19 pinos)

Dimensões

Embalagem: 150 x 235 x 55 mm

O Blister contém

01 Cabo HDMI para Micro HDMI

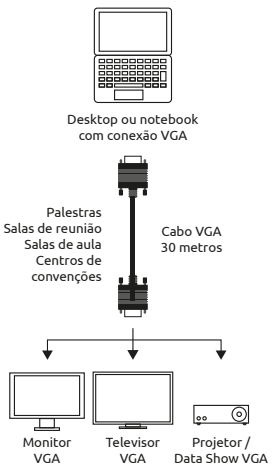
Cabo VGA - DB15

O Cabo VGA Comtac é indicado para uso em salas de palestras, salas de aula ou para organizar sua área de trabalho, pois amplia a distância entre o projetor e o computador, permitindo que você coloque o projetor em uma posição ideal para suas apresentações de vídeos.

Filtro de ferrite nas extremidades:
filtra interferências de RF otimizando o desempenho do sinal

Malha metálica interna:
- Proteção contra perda de sinal
- Blindagem de alta densidade

Modo de uso



Conheça +

EAN 7898938795029 2811 9117

A embalagem plástica contém
01 Cabo VGA DB15

Dimensões
Embalagem:
180 x 240 x 32 mm

Comprimento 1,8 metro

Conheça +

EAN 7898938795265 2811 9149

O Blister contém
01 Cabo VGA DB15

Dimensões
Embalagem:
155 x 300 x 90 mm

Comprimento 5 metros

Conheça +

EAN 7898938795821 2811 9188

A caixa contém
01 Cabo VGA DB15

Dimensões
Embalagem:
230 x 200 x 75 mm

Comprimento 10 metros

Conheça +

EAN 7898562692626 2815 9360

A caixa contém
01 Cabo VGA DB15

Dimensões
Embalagem:
230 x 230 x 80 mm

Comprimento 20 metros

Conheça +

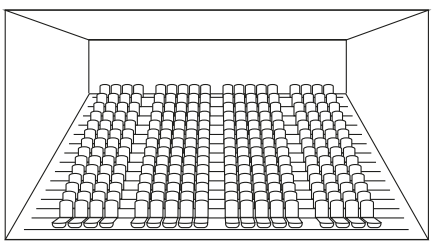
EAN 7898562692633 2815 9361

A caixa contém
01 Cabo VGA DB15

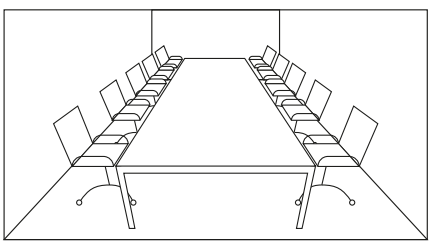
Dimensões
Embalagem:
295 x 310 x 80 mm

Comprimento 30 metros

Usado em instalação de telões em auditórios



Usado em salas de reunião



Conectores

VGA DB15 Macho

Lançamento

Cabo de dados SATA

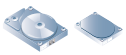
EAN 7898938113724 2814 9088

Conecta dispositivo SATA em barramento SATA da placa-mãe do computador. Com o cabo de dados SATA é possível ligar HDD SATA e leitores de CD/DVD ROM SATA.

A embalagem plástica contém

01 Cabo de dados SATA

Compatível com



HDDs 3.5" e 2.5"

Leitores de CD/DVD

Comprimento 40 cm

Cabo de alimentação para dispositivos SATA

Cabos de alimentação para ligar a fonte do computador a dispositivos SATA. Ideal para expandir as conexões da fonte ou para utilizar em fontes que não tenham conexões de energia SATA.

EAN 7898938113755 2814 9091

A embalagem plástica contém

01 Cabo de alimentação SATA

Comprimento 15 cm

Cabo de áudio P2 x P2

EAN 7898562690578 2813 9242

Cabo de áudio com plugues de 3,5mm desenvolvidos especialmente para conectar dispositivos de áudio portáteis no seu som automotivo. Divirta-se escutando suas músicas favoritas.

Conheça +

Comprimento 1,5 metro

Conecta os aparelhos

Smartphones

MP3 / MP4 players

Tablets

Som e DVD automotivo

Aparelhos de som Home Theaters

Notebooks

Conectores

P2 - 3,5 mm macho

Dimensões

Embalagem: 180 x 240 x 10 mm

A embalagem plástica contém

01 Cabo de Áudio P2 x P2

Cabo extensor de áudio P2 macho x P2 fêmea

EAN 7898562690646 2813 9248

Cabo extensor de áudio estéreo P2 macho / P2 fêmea utilizado para estender a distância de um dispositivo de áudio ligado a uma conexão P2 (3,5 mm).

Conheça +

Comprimento 1,5 metro

Conecta os aparelhos

Notebooks

Aparelhos de som Home Theaters

Fones de ouvido

Microfone

Conectores

P2 - 3,5 mm macho
P2 - 3,5 mm fêmea

Dimensões

Embalagem: 180 x 240 x 10 mm

A embalagem plástica contém

01 Cabo de Áudio P2 M x P2 F

Conversor USB 2.0 para RJ-45

EAN 7898562691209 2911 9300

Ideal para notebooks, netbooks e ultrabooks que não possuem placa de rede ou que precisem substituir uma porta RJ-45 danificada.

Alimentação via USB

LED indicador de energia

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1 32/64 bits

Mac OS®

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Conector

Porta RJ-45 autodetectável

LAN 10|100 Mbps

Dimensões

Comprimento: 215 mm
Embalagem: 125 x 215 x 25 mm

O Blister contém

01 Conversor USB para RJ-45
01 CD de instalação
01 Manual do usuário

Extensor USB 1.1 através de cabo Ethernet

EAN 7898562691322 2911 9312

Conecta periféricos via USB a uma distância de até 50 metros através de um cabo de rede padrão RJ-45.

Alimentação via USB

Plug & Play

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1 32/64 bits

Linux®

Mac OS®

Interface

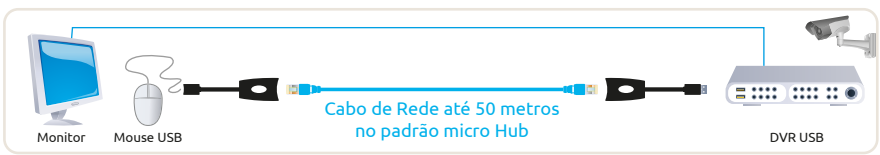
USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Conector

Porta RJ-45

LAN 10Mbps

Modo de uso



Dimensões

Comprimento: 19 cm
Embalagem: 125 x 165 x 25 mm

O Blister contém

01 Extensor RJ-45 para USB fêmea
01 Extensor RJ-45 para USB macho

Conversor USB para Serial

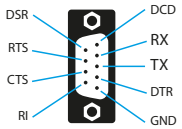
EAN 7898938113328 2912 9037

Conecta equipamentos com conexão serial aos novos computadores através da porta USB. Este conversor é ideal para instalação de impressoras fiscais (ECF), Pin-Pads, balanças, teclados, scanners, leitores de código de barras entre outros.

- Possui sinais de comunicação em todos os 9 pinos, funcionando perfeitamente em ambientes industriais, comerciais e em acessórios de informática
- Alimentação via USB
- Plug & Play

Conheça +

Diagrama do conector



Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1 32/64 bits
Linux®
Mac OS®

Interface
USB 2.0 High-Speed • 480 Mbps

Conector
Serial DB9 Macho

Dimensões
Comprimento: 1,2 metro
Embalagem: 125 x 190 x 30 mm

O Blister contém
01 Conversor USB para Serial
01 CD de instalação
01 Manual do usuário

Conversor USB para Paralelo 36 vias

EAN 7898938113335 2912 9038

Conversor USB para interface Paralela Centronics (36 vias), conecta uma impressora paralela através da porta USB do computador. Fácil instalação.

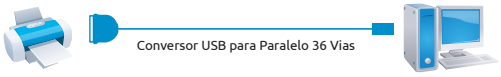
- Alimentação via USB
- Plug & Play

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1 32/64 bits
Linux®
Mac OS®

Modo de uso



Interface
USB 2.0 High-Speed • 480 Mbps

Conector
Paralelo Centronics 36 vias Macho

Dimensões
Comprimento: 1,2 metro
Embalagem: 125 x 190 x 30 mm

O Blister contém
01 Conversor USB > Paralelo 36 vias
01 CD de instalação
01 Manual do usuário

Conversor USB para PS/2

EAN 7898938113472 2912 9052

Ideal para integrar aos novos computadores, teclados e mouses PS/2 (MiniDIN) ou equipamentos que necessitam de uma leitura rápida como a maioria dos leitores de código de barras (CCD e laser).

- Alimentação via USB
- Plug & Play

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1 32/64 bits
Linux®
Mac OS® 9.0 ou superior

Interface
USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Conectores
PS/2

Dimensões
Comprimento: 315 mm
Embalagem: 120 x 180 x 17 mm

O Blister contém
01 Conversor USB para PS/2

Cabo Conversor USB 2.0 para SATA

EAN 7898562691162 2913 9296

Para usuários que necessitam transferir arquivos ou fazer backups sem a necessidade de utilizar um Case. O Cabo Conversor USB 2.0 para SATA é destinado a técnicos e empresas de manutenção.

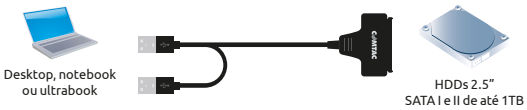
- Praticidade para técnicos e empresas de manutenção
- Alimentação via USB
- 2 LEDs indicadores de energia e atividade
- Plug & Play

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Modo de uso



Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Não funciona em HDD 3.5"

Para HDDs 2.5" SATA I e II de até 1TB

Dimensões

Comprimento: 400 mm
Embalagem: 105 x 150 mm

A embalagem plástica contém

01 Cabo Conversor USB para SATA

Conversor IDE para SATA

EAN 7898938113519 2913 9057

Para quem necessita ligar um HDD SATA nas antigas placas-mãe com conexões IDE. A solução é simples!

- Alimentação conector (4 pin)
- Plug & Play

Conheça +

Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10 32/64 bits

Linux®

Mac OS®

Conectores

IDE 33/66/100/133 Mbps
*Funciona apenas na Configuração Master

Compatível com

SATA I - 1.5 Gbps / SATA II - 3.0 Gbps

Para HDDs 3.5" / 2.5" de até 500 GB

Dimensões

Produto: 51 x 48 x 12 mm
Embalagem: 150 x 160 x 40 mm

O Blister contém

01 Conversor IDE para SATA
01 Cabo de dados SATA
01 Cabo adaptador de energia

	Ref.	Código Comtac	Produto	EAN 13	Formato Embalagem	Tamanho da embalagem (mm) Peso	Comprimento	Altura	Profundidade	Página
USB•C	2013	9340	Combo USB-C Networking - Hub 3 portas + conexão RJ-45	7898562691605	Blister	112g	110	195	30	8
	2013	9331	Conversor USB-C para RJ-45 Gigabit	7898562691513	Blister	59g	126	190	20	7
	2012	9339	Hub Superlead 4 portas USB 3.1	7898562691599	Blister	98g	110	195	30	8
	2012	9338	Cabo USB-C macho para USB-C macho	7898562691582	Saco	35g	120	180	11	6
	2012	9337	Cabo USB-C macho para USB-A fêmea 3.0	7898562691575	Saco	19g	120	180	11	7
	2012	9336	Cabo USB-C macho para Micro B USB 3.0	7898562691568	Saco	32g	120	180	11	6
	2012	9335	Cabo USB-C macho para USB 3.0 macho	7898562691551	Saco	34g	120	180	11	6
	2012	9334	Cabo USB-C macho para Micro USB macho	7898562691544	Saco	25g	120	180	11	6
	2012	9333	Conversor USB-C macho para USB-A fêmea	7898562691537	Saco	12g	120	180	11	7
	2012	9327	Placa PCI-Express 2.0 x4 USB 3.1 (A+C)	7898562691476	Blister	131g	140	245	40	5
	2011	9330	Conversor USB-C para HDMI	7898562691506	Blister	50g	127	165	23	9
	2011	9329	Conversor USB-C para VGA	7898562691490	Blister	50g	127	165	23	9
Acessórios para mobile	2114	9353	Receptor QI para smartphone	7898562691902	Envelope	17g	105	151	3	12
	2114	9352	Carregador sem fio para smartphones	7898562691896	Caixa	118g	130	128	30	12
	2114	9278	Central de Recarga USB	7898562690981	Blister	135g	95	180	45	13
	2115	9351	VR Vision - Visualizador de Realidade Virtual	7898562691889	Caixa	555g	220	162	115	10
	2115	9314	Selfie Stick Ultrasonic - Bastão retrátil com controle remoto	7898562691346	Blister	180g	115	280	40	11
	2115	9313	Selfie Stick - Bastão retrátil para smartphone	7898562691339	Blister	180g	100	300	40	11
	2112	9321	Gold Bank Bateria Portátil 9000mAh	7898562691414	Caixa	368g	83	197	34	15
	2112	9306	Power Bank - KStation - 7800 mAh	7898562691261	Caixa	397g	110	112	96	14
	2112	9277	Ultra Bank - Bateria Portátil USB - 5000 mAh	7898562690974	Blister	189g	105	210	30	16
	2112	9275	Power Bank - Bateria Portátil USB - 2800 mAh	7898562690929	Blister	133g	100	215	18	16
	2113	9320	Cabo 2 em 1 - Lightning + Micro USB c/ Certificação MFi Apple	7898562691407	Caixa	46g	90	162	21	19
	2113	9282	Conversor Lightning para Micro USB	7898562691025	Saco	3g	60	100	10	19
	2113	9258	Kit para conexão de câmera no iPad	7898562690745	Blister	46g	85	160	20	18
	2113	9369	Cabo Lightning para USB c/ Certificação MFi Apple - Red - 1m	7898562693258	Blister	57g	65	180	22	17
	2113	9370	Cabo Lightning para USB c/ Certificação MFi Apple - Grey - 1m	7898562693265	Blister	57g	65	180	22	17
	2111	9297	Cabo + Leitor OTG Smart 3 em 1	7898562691179	Blister	20g	65	160	24	21
	2111	9291	OTG Sync	7898562691117	Blister	39g	125	190	10	21
	2111	9280	OTG Droid	7898562691001	Saco	5g	75	120	10	20
	2111	9271	Leitor de cartões 4 em 1 para Android - Smart Reader OTG	7898562690875	Blister	46g	100	160	18	23
	2111	9261	Mini Leitor OTG - Micro SD(HC) para Android	7898562690776	Blister	22g	105	135	15	23
	2111	9240	Conversor OTG Galaxy 6 em 1	7898562690554	Caixa	32g	85	130	20	22
	2111	9238	Cabo OTG Galaxy	7898562690530	Caixa	20g	70	140	15	22
Multimídia	2211	9357	Fone de ouvido Bluetooth 4.1	7898562692602	Caixa	81g	106	210	45	24
	2211	9189	Conversor USB som estéreo	7898938795838	Blister	34g	125	190	15	26
	2211	9366	Fone de ouvidos metálicos com cabo P2	7898562692701	Blister	44g	82	175	26	25
	2212	9332	Micro Conversor HDMI para VGA	7898562691520	Blister	49g	130	165	22	27
	2212	9286	Multiplicador de Vídeo HDMI - 4 saídas	7898562691063	Caixa	252g	120	100	70	29
	2212	9285	Multiplicador de Vídeo HDMI - 2 saídas	7898562691056	Caixa	218g	120	100	70	29
	2212	9274	Cabo Conversor HDMI para VGA + Áudio	7898562690905	Blister	60g	130	165	22	27
	2212	9241	Switch HDMI - 3 entradas e 1 saída	7898562690561	Caixa	218g	125	100	70	30
	2212	9219	Conversor HDMI para VGA + áudio	7898562690066	Caixa	120g	175	120	60	26
	2214	9284	Conversor Mini DisplayPort para HDMI	7898562691049	Blister	43g	130	165	22	31
	2214	9283	Conversor Mini DisplayPort para VGA	7898562691032	Blister	51g	130	165	22	31
	2215	9234	Leitor de Cartões de Memória USB 3.0 "Compact Speed"	7898562690493	Blister	34g	90	140	25	34
	2215	9206	Leitor de cartão Smile - Guloso - cor amarelo	7898938795913	Blister	17g	80	135	25	32
	2215	9204	Leitor de cartão Smile - Fingindo de bobo - cor vermelho	7898938795890	Blister	17g	80	135	25	32
	2215	9202	Leitor e gravador de cartões Smart Card - USB 2.0	7898938795951	Blister	70g	120	175	50	33
	2215	9166	Leitor de cartões USB 2.0 para Smart Card	7898938795470	Blister	89g	130	180	22	33
	2215	9162	Leitor de cartões de memória Blue Shine + SIM card	7898938795432	Blister	67g	115	180	55	34
	2215	9160	Leitor de cartões de memória USB 2.0 Ultra-Slim	7898938795418	Blister	61g	115	185	30	35

	Ref.	Código Comtac	Produto	EAN 13	Formato Embalagem	Tamanho da embalagem (mm)				
						Peso	Comprimento	Altura	Profundidade	Página
	2215	9207	Leitor de cartões de memória Compact Pocket	7898938795937	Blister	28g	85	140	22	35
	2216	9199	Apresentador de Slides com Laser Pointer	7898938795852	Blister	149g	145	235	50	36
Wi-Fi & Networking	2313	9268	IPCam Monitoramento Remoto - Branca	7898562690844	Caixa	520g	200	150	120	40
	2313	9267	IPCam Monitoramento Remoto - Preta	7898562690967	Caixa	520g	200	150	120	40
	2311	9255	Repetidor/Access Point WiFi N - 300 Mbps - LEDs de Sinal	7898562690714	Caixa	246g	110	150	80	37
	2311	9254	Repetidor/Access Point WiFi N - 300 Mbps (2T2R) 2 LAN	7898562690707	Caixa	184g	115	115	80	38
	2312	9232	Antena Wireless - 9dBi	7898562690288	Caixa	72g	25	415	25	39
	2312	9231	Antena Wireless - 7dBi	7898562690271	Caixa	65g	30	370	30	39
	2316	9220	Testador de cabos RJ-45 / RJ-11	7898562690073	Caixa	132g	105	135	35	42
	2315	9208	Placa PCI Express X1 low profile de rede Gigabit	7898938795876	Blister	117g	140	245	40	42
	2315	9100	Placa PCI Express X1 de rede Gigabit	7898938113793	Blister	115g	140	245	40	42
Acessórios de informática	2411	9177	Case USB 2.0 Platinum para HDD SATA 2.5"	7898938795623	Caixa	195g	200	140	35	48
	2411	9112	Capa protetora de silicone para HDD 3.5''	7898938113915	Blister	116g	145	220	38	47
	2411	9111	Capa protetora de silicone para HDD 2.5''	7898938113908	Blister	50g	105	160	18	47
	2412	9305	Hub USB 3.0 - 4 portas Aluminium	7898562691254	Blister	95g	110	190	35	46
	2412	9292	Switch KVM USB para 4 computadores	7898562691124	Caixa	732g	205	120	110	44
	2412	9281	HubOne USB 2.0 - 4 portas	7898562691018	Blister	32g	83	183	27	45
	2412	9250	Switch KVM USB para 2 computadores	7898562690660	Caixa	440g	205	120	85	44
	2412	9249	Hub USB 2.0 Slim - 7 portas	7898562690653	Blister	161g	150	195	65	45
	2412	9198	Hub USB 2.0 Smart - 4 portas	7898938795845	Blister	47g	120	165	30	46
	2412	9184	Hub USB 2.0 OVNI - 7 portas	7898938795708	Blister	182g	110	210	65	45
	2413	9264	Leitor de cartões "Combo Slim Plus" + Hub + Carregador	7898562690806	Blister	48g	105	155	20	47
	2414	7003	Fonte de Alimentação para Notebook 65W - 20 Volts	7898950511034	Caixa	326g	125	215	45	43
	2414	7002	Fonte de Alimentação para Notebook 65W - 19 Volts	7898950511027	Caixa	326g	125	215	45	43
Acessórios veiculares	2511	9356	Suporte Veicular para Smartphone com fixação por ventosa	7898562692053	Caixa	156g	108	212	70	50
	2511	9372	Suporte Veicular p/ Smartphone com encaixe por gravidade	7898562693289	Blister	75g	85	160	65	51
	2511	9371	Suporte Veicular p/ Smartphone com fix. grade de ventilação	7898562693272	Blister	75g	85	160	65	51
	2512	9354	Carregadores veicular + residencial	7898562691919	Blister	97g	117	203	37	52
	2512	9345	Mini Carregador USB veicular - 2 portas	7898562691827	Caixa	77g	75	150	35	52
	2512	9221	Inversor de energia veicular 12V para 200V -> 300W	7898562690080	Blister	535g	167	245	84	53
	2512	9083	Inversor de energia veicular 12V para 220V -> 150W	7898938113670	Blister	348g	155	210	70	53
	2513	9368	kit Adaptador Bluetooth para Som Automotivo	7898562693241	Caixa	-	75	160	30	49
Leitores	2612	9226	Leitor CCD Long Range PS-950z	7898562690226	Caixa	278g	225	110	70	54
	2612	9191	Leitor CCD PS-750	7898938795753	Caixa	280g	230	100	75	54
	2611	9367	Leitor Laser HS-970	7898562692718	Caixa	287g	225	110	70	55
Placas	2711	9348	Placa PCI Express Low Profile - 2 portas seriais	7898562691841	Blister	125g	140	245	40	57
	2711	9346	Placa PCI Express - 2 portas seriais	7898562691834	Blister	125g	140	245	40	57
	2711	9017	Placa PCI - 2 portas seriais e 1 porta paralela	7898938113151	Blister	186g	140	245	40	56
	2711	9015	Placa PCI - 2 portas seriais	7898938113137	Blister	138g	140	245	40	56
	2712	9349	Placa PCI Express - 4 portas USB 3.0	7898562691858	Blister	132g	140	245	40	57
Cabos	2813	9248	Cabo de Áudio P2 macho x P2 fêmea - 1.5 metro	7898562690646	Saco	35g	180	240	10	64
	2813	9242	Cabo de Áudio P2 macho x P2 macho - 1.5 metro	7898562690578	Saco	36g	180	240	10	64
	2812	9239	Cabo Mini USB macho para USB 2.0 fêmea - 0.5 metro	7898562690547	Saco	29g	180	240	10	59
	2812	9157	Cabo extensor USB 2.0 AM/AF - 10 metros	7898938795388	Blister	424g	140	243	60	58

	Ref.	Código Comtac	Produto	EAN 13	Formato Embalagem	Tamanho da embalagem (mm)				
						Peso	Comprimento	Altura	Profundidade	Página
Cabos	2812	9237	Cabo USB 2.0 para Micro USB 2.0 - 1 metro	7898562690523	Saco	40g	180	240	10	59
	2812	9187	Cabo USB 3.0 SuperSpeed tipo A <-> micro B - 1 metro	7898938795739	Blister	82g	110	220	30	59
	2812	9104	Cabo USB 2.0 para Mini USB 2.0 - 5 pinos - 1.8 metro	7898938113830	Saco	57g	180	240	10	59
	2812	9093	Cabo extensor USB 2.0 AM/AF - 5 metros	7898938113779	Blister	220g	140	243	60	58
	2812	9092	Cabo extensor USB 2.0 AM/AF - 2.5 metros	7898938113762	Saco	82g	180	240	10	58
	2812	9041	Cabo USB 2.0 A/B - 1.8 metro	7898938113366	Saco	62g	165	210	10	58
	2811	9236	Cabo HDMI / Mini HDMI - Versão 1.3a - 1.8 metro	7898562690516	Blister	151g	150	235	55	62
	2811	9211	Cabo HDMI / Micro HDMI - Versão 1.3a - 1.8 metro	7898938795982	Blister	112g	150	235	55	62
	2811	9188	Cabo VGA - DB15 - 10 metros	7898938795821	Caixa	874g	230	200	75	63
	2811	9149	Cabo VGA - DB15 - 5 metros	7898938795265	Blister	620g	155	300	90	63
	2811	9146	Cabo DVI-D Ultra - 1.8 metro	7898938795241	Blister	212g	205	160	65	60
	2811	9117	Cabo VGA - DB15 - 1.8 metro	7898938795029	Saco	180g	180	240	32	63
	2811	9106	Cabo DVI-D x HDMI 1.3a - 1.8 metro	7898938113854	Blister	173g	205	160	67	60
	2811	9362	Cabo HDMI - 2.0 - 1.8 metro	7898562692640	Blister	154g	210	170	65	61
	2811	9363	Cabo HDMI - 2.0 - 5 metros	7898562692657	Blister	294g	210	170	65	61
	2811	9364	Cabo HDMI - 2.0 - 10 metros	7898562692664	Blister	776g	250	210	75	61
	2814	9091	Cabo de alimentação para dispositivo SATA	7898938113755	Saco	12g	70	195	8	64
	2814	9088	Cabo de dados SATA	7898938113724	Saco	19g	45	160	8	64
	2815	9360	Cabo VGA - DB15 - 20 metros	7898562692626	Caixa	1413g	230	230	80	63
	2815	9361	Cabo VGA - DB15 - 30 metros	7898562692633	Caixa	2728g	295	310	80	63
Conversores	2911	9312	Extensor USB 1.1 através de cabo Ethernet	7898562691322	Blister	85g	125	165	25	65
	2911	9300	Conversor USB para RJ-45	7898562691209	Blister	84g	125	215	25	65
	2913	9296	Cabo Conversor USB 2.0 para SATA	7898562691162	Saco	34g	105	150	11	67
	2913	9057	Conversor IDE para SATA	7898938113519	Blister	50g	150	160	40	67
	2912	9038	Conversor USB para paralelo 36 vias	7898938113335	Blister	105g	125	190	30	66
	2912	9037	Conversor USB para serial	7898938113328	Blister	79g	125	190	30	66
	2912	9052	Conversor USB para PS/2	7898938113472	Blister	63g	120	180	17	66

Acesse nosso canal no YouTube e conheça mais de nossos produtos!

A Comtac disponibiliza vídeos dos principais produtos de forma simples e objetiva, mostrando suas respectivas aplicações.

YouTube comtactv

www.youtube.com/comtactv

Acesse nosso Website

A informação que você precisa com a rapidez que você gosta!
Um site completo, de fácil acesso e que disponibiliza todas as informações detalhadas dos produtos. Uma excelente ferramenta para se obter sucesso em vendas.

Receba a Newsletter da Comtac

Cadastre-se no site e receba semanalmente emails informativos de vários produtos e lançamentos.

Suporte técnico nacional

A Comtac possui linhas VoIP em diversos estados, oferecendo informações técnicas e comerciais para os canais de vendas e os clientes finais.

Santa Rita do Sapucaí - MG	(35) 3473-3116
Belo Horizonte - MG	(31) 3360-7254
Brasília - DF	(61) 3181-0214
Curitiba - PR	(41) 3512-5818
Florianópolis/SC	(48) 3181-0127
Fortaleza - CE	(85) 3182-5031
Goiânia - GO	(62) 3412-7458
Palmas - TO	(63) 3026-0102
Porto Alegre - RS	(51) 3181-0354
Porto Velho - RO	(69) 3026-0019
Salvador - BA	(71) 3512-6643
São Paulo - SP	(11) 3042-1288
Recife - PE	(81) 3771-0730
Rio de Janeiro - RJ	(21) 2018-1053
Vitória - ES	(27) 3180-0573

Estamos prontos para atendê-lo sempre!

A satisfação de nossos clientes é nosso foco em cada negociação.
Entre em contato com nosso setor comercial e receba um atendimento diferenciado. Oferecemos soluções que conectam você a bons resultados.

Adicione nossos contatos online

Skype®
comtacsac
comtacsac1

e-mail
suporte@comtac.com.br
comtac@comtac.com.br

Catálogo Online

Acesse e divulgue a linha de produtos Comtac de forma simplificada.
www.comtac.com.br/catalogo

COMTAC® (NGC Brasil LTDA.)
Rodovia JK • BR-459 - Km 123 - Nº 1251 - Gleba A2 2B5 - Distrito Industrial
Santa Rita do Sapucaí - MG • Brasil - Caixa Postal: 154 - CEP: 37540-973

www.comtac.com.br