

Catálogo



2
0
2
3



Há mais de 20 anos a Comtac comercializa os produtos que são aprovados e recomendados pelos melhores profissionais do mercado.

www.comtac.com.br

APRESENTAÇÃO



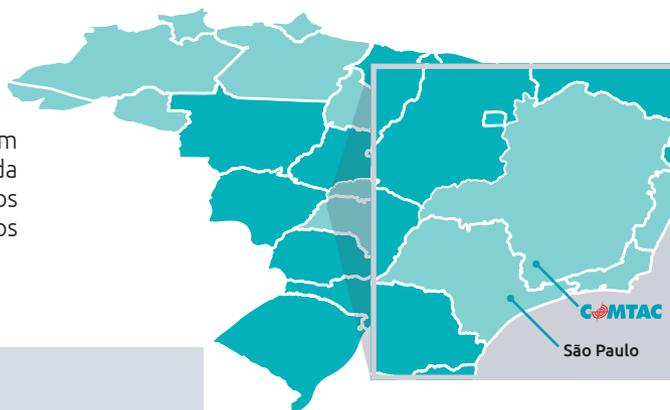
Fabricação Nacional

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.



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.



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 substâncias, 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.



Expediente

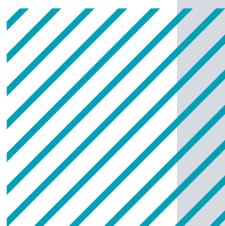
• Contac

Sônia Lúcia de Souza Silva
Diretora Executiva

• Catálogo de produtos

Edição 18 - Agosto de 2023

Produção:
Departamento de marketing



ÍNDICE POR CORES

▶ Cabos

▶ Tomadas e Adaptadores

▶ USB•C

▶ Acessórios para mobile

▶ Multimídia

▶ Wi-Fi & Networking

▶ Informática

▶ Acessórios veiculares

▶ Placas de conectividade

▶ Conversores

▶ Contato

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.



bgWiFin™

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.



RS MMC MMC

3

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





Adaptador de USB•C para AV Digital Multiportas

USB 3.0 + HDMI + USB•C

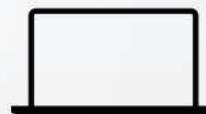


Com o adaptador de USB-C para AV digital multiportas Comtac, você pode conectar seu Mac ou iPad com porta USB-C a um monitor HDMI, um dispositivo com conector USB 3.0 padrão e um cabo carregador USB-C simultaneamente.

Compatível:

iPad

Mac



Porta USB 3.0

Transferência de até 5Gbps



Porta HDMI

Suporta resolução 4K



Porta USB C

Até 100W de energia



Compatível

iOS e Mac OS



5Gb_{ps}
USB 3.0

Rápida

velocidade de transferência

4K
HDMI

Suporta resolução
4K

USB
100W PD

Tecnologia Power Delivery Charging (PD)

Até 100W de energia

AS 3 PORTAS PODEM SER UTILIZADAS SIMULTANEAMENTE



Há mais de 20 anos a Comtac comercializa os produtos que são aprovados e recomendados pelos melhores profissionais do mercado.



Adaptador de USB•C p/ AV Digital Multiportas USB 3.0 + HDMI + USB•C

EAN 7898562694330 2011 9405

Com o adaptador de USB•C para AV digital multiportas Comtac, você pode conectar seu Mac ou iPad com porta USB•C a um monitor HDMI, um dispositivo com conector USB 3.0 padrão e um cabo carregador USB•C simultaneamente.

-  Alimentação via USB-C
-  Design moderno
Acabamento em alumínio
-  Plug & Play



A porta USB 3.0 permite que você se conecte a outros periféricos compatíveis e desfrute de transferência de até 5 Gbps para fazer backup de arquivos ou transferir dados rapidamente.



Com este adaptador, você pode espelhar a tela do seu Mac ou iPad numa TV, monitor ou projetor com conexão HDMI usando um cabo HDMI (vendido separadamente). Resolução 4K para fornecer vídeos nítidos e de alto nível.



Você também pode conectar um cabo carregador à porta USB•C para recarregar seu Mac ou iPad. A tecnologia Power Delivery Charging (PD) fornece passagem de energia de 100W.



Conheça +



Sistemas operacionais compatíveis

 iOS 12.4 ou superior

 Mac OS® Mojave 10.14.6 ou superior

Interface

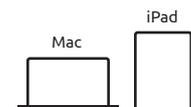
Entrada:
USB•C

Saída:
USB 3.0 SuperSpeed
HDMI 1.4
USB•C 100W PD

Dimensões

Conversor: 58 x 50 x 17 mm
Cabo: 100 mm
Embalagem: 173 x 90 x 20 mm

Compatível



A Caixa contém

1 Adaptador de USB•C para AV Digital Multiportas

Novo Conector 



Conversor **USB•C** para Gigabit Ethernet **RJ45**

O Conversor USB•C para RJ45 Comtac é uma solução simples, econômica e eficiente para acrescentar uma porta Ethernet a um notebook que não possui conexão de rede RJ45 e que dispõe de uma porta USB•C.



USB•C



RJ-45 GigaLAN
10 | 100 | 1000 Mbps



Design moderno
Alumínio



Compatível com
Windows e Mac OS

Use-o para adicionar uma conexão de rede via cabo, conectar-se a outro computador e curtir vídeos e outros tipos de conteúdo por streaming com mais rapidez.

1000 Mbps - Comunicação em alta velocidade Mais estável que a conexão wi-fi



Conexão wi-fi

Conexão por cabo

Chip Set Inteligente Realtek



Excelente compatibilidade além de manter sua rede estável.



Há mais de 20 anos a Comtac comercializa os produtos que são aprovados e recomendados pelos melhores profissionais do mercado.





Conversor USB•C para Gigabit Ethernet RJ45

EAN 7898562694323 2013 9406

Este Conversor USB•C para RJ45 Comtac é uma solução simples, econômica e eficiente para acrescentar uma porta Ethernet a um notebook que não possui conexão de rede RJ45 e que dispõe de uma porta USB•C. Use-o para adicionar uma conexão de rede via cabo, conectar-se a outro computador e curtir vídeos e outros tipos de conteúdo por streaming com mais rapidez.

-  Alimentação via USB-C
-  Design moderno
Acabamento em alumínio
-  Taxa de transferência de dados de até 1000 Mbps
-  Plug & Play

Conheça +



Sistemas operacionais compatíveis

 Windows 8/8.1/10/11 32/64 bits

 Mac OS® Mojave 10.14.6 ou superior



Interface

Entrada:
Porta USB•C Super Speed

Saída:
Porta RJ45 Ethernet Gigabit

Conector



Porta RJ-45
autodetectável

GigaLAN
10/100/1000 Mbps

Dimensões

Conversor: 57 x 23 x 17 mm
Cabo: 100 mm
Embalagem: 173 x 90 x 20 mm

A Caixa contém

1 Conversor USB•C para Gigabit
Ethernet RJ45

Hub USB•C 3.1 - 4 Portas

EAN 7898562694163 2012 9395

Este hub possui a nova conexão USB•C presente nos novos notebooks. Com um design atraente e acabamento em alumínio, permite velocidade de transmissão de dados de até 5Gbps. Adicione até 4 portas USB Tipo "A" a partir de uma entrada USB•C em seu notebook. Conecte até quatro dispositivos simultaneamente. Tudo com muito mais velocidade.

-  Alimentação via USB
-  Design moderno acabamento em alumínio
-  5 Gbps quando conectado no USB•C 3.1
-  4 Portas
-  Plug & Play



Sistemas operacionais compatíveis



XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 64/64 bit



Linux®



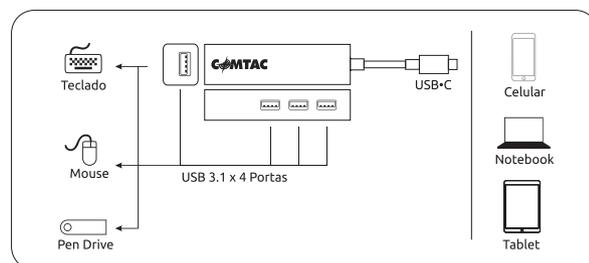
Mac OS®



Conheça +



Diagrama de Uso



Interface

SS USB 3.1 Super Speed • 5 Gbps

Dimensões

Hub: 85 x 17 x 24 mm
Cabo: 150 mm
Embalagem: 150 x 80 x 23 mm

A Caixa contém

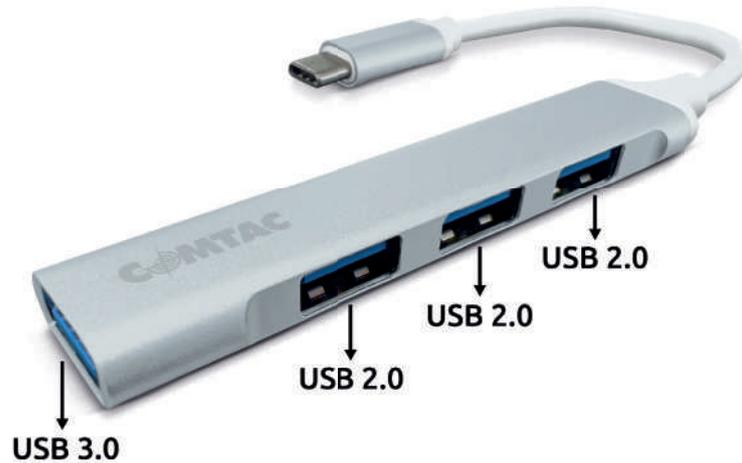
01 Hub USB•C 3.1 4 Portas

Hub USB-C Alumínio 4 Portas (1 Porta USB 3.0 e 3 Portas USB 2.0)

EAN 7898562694118 2012 1100

Este hub possui a nova conexão USB Tipo C, presente nos novos notebooks. Com um design atraente e acabamento em alumínio, permite velocidade de transmissão de dados de até 5Gbps. Adicione 4 portas USB Tipo "A" a partir de uma entrada USB Tipo C em seu notebook. Conecte até quatro dispositivos simultaneamente. Tudo com muito mais velocidade.

-  Alimentação via USB
-  Design moderno acabamento em alumínio
-  5 Gbps quando conectado no USB•C 3.1
-  4 portas USB sendo 1 porta USB 3.0 e 3 portas USB 2.0
-  Plug & Play



EAN 7898562694125 2012 1101



Interface

-  USB 3.0 Super Speed • 5 Gbps
-  USB 2.0 High Speed • 480 Mbps



Dimensões

Hub: 80 x 17 x 7 mm
Cabo: 130 mm
Embalagem: Caixa Papel Kraft

Sistemas operacionais compatíveis

 XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 32/64 bits



A Caixa contém

Hub USB-C Alumínio 4 Portas
(1 Porta USB 3.0 e 3 Portas USB 2.0)

Case Externo USB 3.1 Tipo C para HD/SSD SATA 2.5"

EAN 7898562694156 2411 9390

Moderno, resistente e prático, o Case USB•C possui formato compatível com HDD SATA 2.5" de até 5TB e protege dados de notebooks e desktops. Faça backup de modo muito simples e com velocidade de transferência de até 10 Gbps quando conectado a uma porta USB 3.1 (Tipo C). Salve muitas fotos, músicas e vídeos em poucos minutos e leve-os para onde for.



Alimentação via USB



10 Gbps quando conectado no USB 3.1 Tipo C



5 Gbps quando conectado no USB 3.0 Tipo A



Plug & Play



HDDs 2.5"
até 5TB
não incluso

Para HDDs SATA I, II e III



SATA I - 1.5 Gbps
SATA II - 3.0 Gbps
SATA III - 6.0 Gbps

Design moderno e material resistente



Conector **USBC** ^{SS} **10 Gbps**
USB 3.1 Gen 2 SS-C

Conheça +



Interface

SS USB•C 3.1 Super Speed • 10 Gbps

Dimensões

Produto: 120 x 75 x 12 mm
Embalagem: 150 x 100 x 37 mm

A Caixa contém

01 Case USB•C
01 Cabo USB•C x USB•C
01 Capa protetora
01 Espuma

Sistemas operacionais compatíveis



XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 32/64 bits



Linux®



Mac OS®

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.

 Alimentação via USB-C

✓ Plug & Play



Novo Conector

USBC

Conversor USB•C para VGA

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.

 Alimentação via USB-C

✓ Plug & Play



Novo Conector

USBC

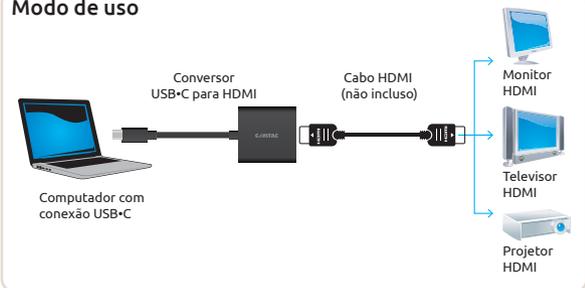
Conheça +



4K
Ultra HD



Modo de uso



Conexões

01 USB-C macho
01 HDMI fêmea

Dimensões

Embalagem: 127 x 165 x 23 mm

O blister contém

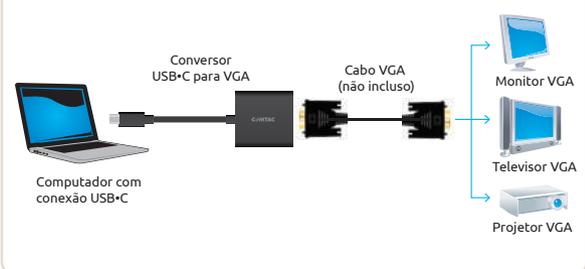
01 Conversor USB-C para HDMI



Conheça +



Modo de uso



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





Novo Conector USB-C

Reversível



Compacto



Compatível com 4K



Poder de recarga



Mais rápido ainda



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 5Gbps 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.

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

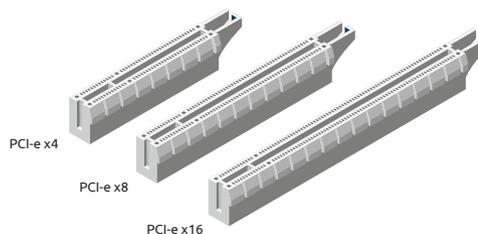


Sistemas operacionais compatíveis



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

Dimensões

Embalagem: 140 x 245 x 40 mm

Interface

PCI-Express x4 2.0 • 16Gbps

O blister contém

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



Conheça mais sobre a tecnologia USB-C



Conheça diversos dispositivos no mercado com a conexão USB-C

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



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 2.0 macho

EAN 7898562694873 2012 9416

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.

✓ Plug & Play



Novo Conector



Conexões

01 USB•C macho
01 USB•A 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 USB/M

Cabo USB-C macho para Micro B USB 3.0

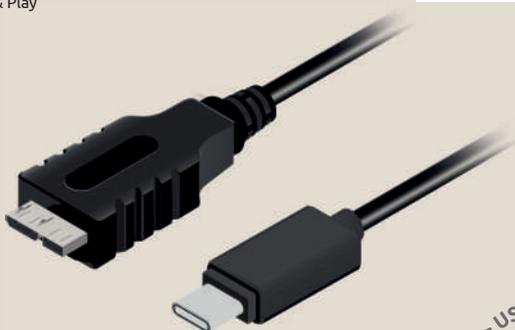
EAN 7898562691568 2012 9336

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



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

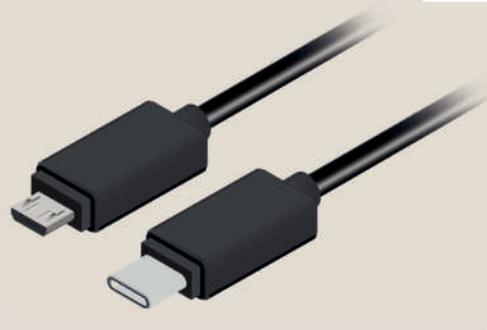
EAN 7898562691544 2012 9334

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



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.

✓ Plug & Play

Conheça +



Novo Conector



Pequeno e elegante
Design compacto e fácil de carregar no bolso



Conexões

01 USB-C macho reversível
01 USB-A fêmea

Dimensões

Embalagem: 120 x 177 mm

Interface

↔ USB SuperSpeed • 5Gbps

A embalagem plástica contém

01 Conversor USB•C/M para USB•A/F



Cabo USB-C macho para USB A fêmea 2.0

EAN 7898562694446 2012 9417

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.

✓ Plug & Play

Conheça +



Novo Conector



Conexões

01 USB-C macho reversível
01 USB-A fêmea

Dimensões

Embalagem: 120 x 177 mm

Interface

↔ USB 2.0 High Speed • 480Mbps

A embalagem plástica contém

01 Cabo USB•C/M para USB•A/F

**Comprimento
10 cm**





Cabos Extensores

USB 3.0



Solução para conectar dispositivos de conexão USB 3.0 como câmeras, webcams, pendrives, mouses, teclados e impressoras, a uma longa distância sem perda de velocidade.

Robustez, durabilidade, blindagem e desempenho fazem os Cabos Extensores USB 3.0 Comtac referência no mercado nacional.



Maior Velocidade



Com amplificador de sinal



Alimentação elétrica mais potente

DISPONÍVEIS EM 4 DIFERENTES COMPRIMENTOS



5 metros



10 metros



15 metros



20 metros



Há mais de 20 anos a Comtac comercializa os cabos extensores que são aprovados e recomendados pelos melhores profissionais do mercado.



Cabo Extensor USB 3.0 AM/AF

Os Cabos Extensores USB 3.0 AM/AF com amplificadores de sinais é a solução para conectar dispositivos de conexão USB 3.0 a uma longa distância sem perda de velocidade. A velocidade de transferência de dados é de até 5.0 Gbps.

Especificações técnicas:

- Interface: USB 3.0 SuperSpeed, compatível com os padrões anteriores USB 2.0 e USB 1.1;
- Conectores: USB-A macho / USB-A fêmea;
- Conector Micro USB*: utilizado para dispositivos que precisam de energia adicional;
- Velocidade máxima de transferência de dados: até 5 Gbps;
- Sistemas operacionais compatíveis: Windows®, Linux® e Mac OS®;
- Plug & Play.

** Alguns dispositivos exigem maior consumo de energia. Utilize uma fonte DC 5V 2A (não inclusa) para ter um melhor desempenho e funcionamento.*

EAN 7898562695122 2812 **9373**

Conheça +



A caixa contém

01 Cabo Extensor
USB 3.0 AM/AF

Dimensões

Embalagem:
170 x 150 x 100 mm

**Comprimento
5 metros**

EAN 7898562695115 2812 **9374**

Conheça +



A caixa contém

01 Cabo Extensor
USB 3.0 AM/AF

Dimensões

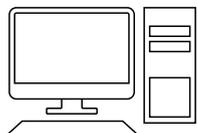
Embalagem:
170 x 150 x 100 mm

**Comprimento
10 metros**



Porta Micro USB Power
para alimentação extra de energia
caso necessário

Com Amplificador
de Sinal



Computador com
conexão USB 3.0

Conector
USB A macho

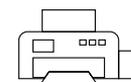
5 metros



10 metros



Conector
USB A fêmea



Impressoras com
conexão USB 3.0

Câmeras
Webcams
Pendrives
Mouses
Teclados
Receptores Wi-Fi
entre outros
dispositivos USB 3.0



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 Caixa contém

01 Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF

Modo de uso



Conecta-se com



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

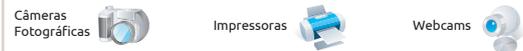
O Caixa contém

01 Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF

Modo de uso



Conecta-se com



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

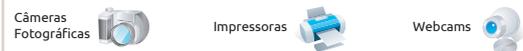
A embalagem plástica contém

01 Cabo Extensor USB 2.0 AM/AF

Modo de uso



Conecta-se com



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



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



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 DVI-D para HDMI - Versão 1.3a

EAN 7898938113854 2811 9106

Conheça +



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.



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

Conectores

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

A embalagem plástica contém

01 Cabo DVI-D para HDMI

Cabo Ultra DVI-D

EAN 7898938795241 2811 9146

Conheça +



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

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

Conectores

- DVI-D macho (24+1 pinos)

A embalagem plástica 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	●	●	✗	✗

Cabo VGA - DB15

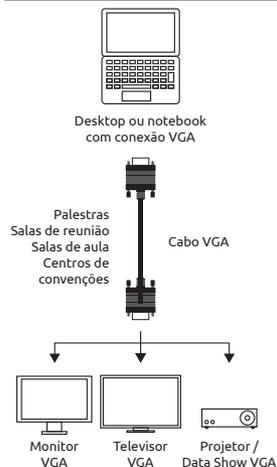
O Cabo VGA Comtac é indicado para uso em salas de palestras, salas de aula ou para organizar sua área de trabalho, pois amplia a distância entre o projetor e o computador, permitindo que você coloque o projetor em uma posição ideal para suas apresentações de vídeos.

 **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

Conectores

 VGA DB15 Macho

Cabo KVM USB VGA

Os cabos KVM USB AB e VGA MM foram projetados para conectar um computador com conexão USB aos chaveadores KVM USB. Esses cabos consistem em cabo USB para teclado/mouse e cabo para monitor, juntos em um único conjunto.

★ **Material de alta qualidade**

★ **Especialmente concebido para o Switch KVM USB**

Compatível com
Switch KVM USB
Comtac
Código 24129391



Conheça +



EAN 7898562697591 2811 9377

A embalagem plástica contém

01 Cabo KVM USB VGA

Dimensões

Embalagem:
180 x 240 x 20 mm

Comprimento 1,5 metro



Conectores

 VGA DB15 Macho para
VGA DB15 Macho

 USB B Macho
para
USB A Macho

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.



Conheça +



Comprimento
40 cm

Compatível com



A embalagem
plástica contém

01 Cabo de dados SATA

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
automotivoAparelhos 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



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).



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

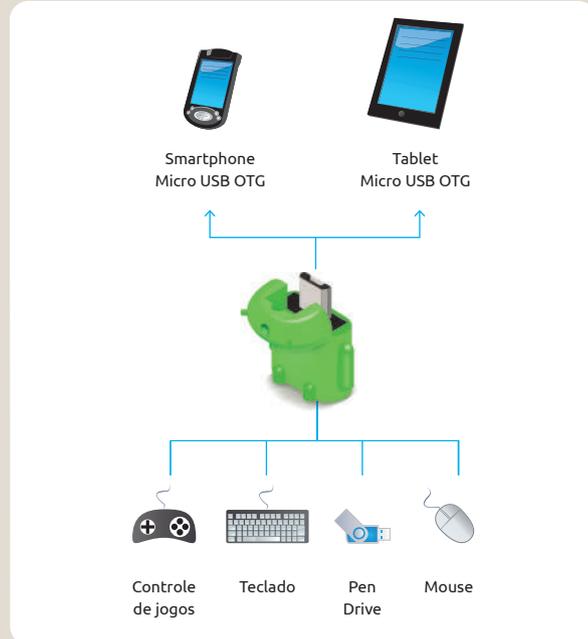
Suporte para leitura e gravação no padrão de formatação FAT32

✓ Plug & Play

Conheça +



Modo de uso



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

Micro USB comum

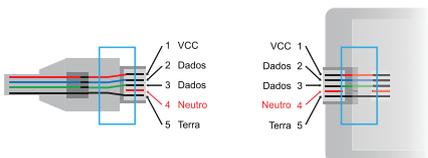
Todo conector Micro USB possui 5 pinos, sendo que o pino 4 é neutro.

Cabos Micro USB (macho) sem OTG:

- 1 - VCC (5 volts na linguagem da eletrônica)
- 2 - Dados
- 3 - Dados
- 4 - Neutro (sem ligação)
- 5 - Terra

Cabo comum

Conector fêmea comum



Micro USB OTG

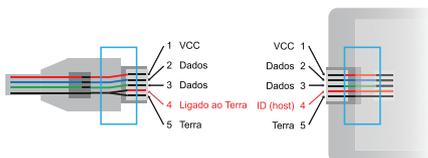
Já no caso de aparelhos e cabos OTGs, existe a diferença exatamente no quarto pino, que passa a receber uma função, sendo responsável por fazer com que o smartphone ou tablet tome a posição de um host (como um computador, por exemplo).

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 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.

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 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.

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

Recarrega
Charging



Transfere
Sync



Conheça +



EAN 7898562693258 2113 **9369**

O Blister contém

01 Cabo Lightning para USB 2.0 couro vermelho

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.

Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Embalagem: 65 x 180 x 22 mm



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.

✚ Converte a conexão Lightning em micro USB

★ Super leve e compacto

⚡ Recarrega e transfere dados

✓ Plug & Play



Conheça +



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



USB



Leitor e Gravador de Cartão

SmartCard

Indicado para empresas e pessoas físicas que possuem os certificados e-CNPJ e e-CPF a emitir notas fiscais eletrônicas (NF-e), realizar consultas, atualizar cadastros, obter certidões na Receita Federal, cadastrar procurações eletrônicas e acompanhar processos tributários através da internet.



USB 2.0
High Speed



Compatível com cartão
Formato A3 / Versão V2
ISO 7816 / EMV 2000 (EMV 4.1)



Compatível com
Windows e Mac OS

Desenvolvido para atender o processo de
Certificação Digital e-CNPJ e e-CPF.



LÊ E GRAVA CARTÃO SMART CARD



Há mais de 20 anos a Comtac comercializa os produtos que são aprovados e recomendados pelos melhores profissionais do mercado.



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 lerem e gravarem os dados dos cartões, e com isso, emitir notas fiscais eletrônicas (NF-e).

 Alimentação via USB

 LED indicador de energia

 Acabamento preto fosco

Conheça +



Lê e Grava Smart Card



Sistemas operacionais compatíveis



XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 62/64 bits

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



Mac OS® 10.10.x ou superior



Modo de uso:



Lê e Grava Smart Card



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: YpsiID 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.

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

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 (9378) simultaneamente. Acompanham fonte de alimentação externa para melhor eficiência e qualidade do sinal. Compatível com os formatos Full HD, 3D, 2K e 4K.

Solução flexível para diversas aplicações: ambiente de treinamento corporativo, palestras, apresentações, conferências, etc.

Permite enviar um único sinal de áudio e vídeo HDMI e exibi-lo em 2 ou 4 telas HDMI

Alta durabilidade

Plug & Play



Versão Conector HDMI

• HDMI 1.4b

Vídeo

• Resolução HDMI até 3840 x 2160 / 30Hz

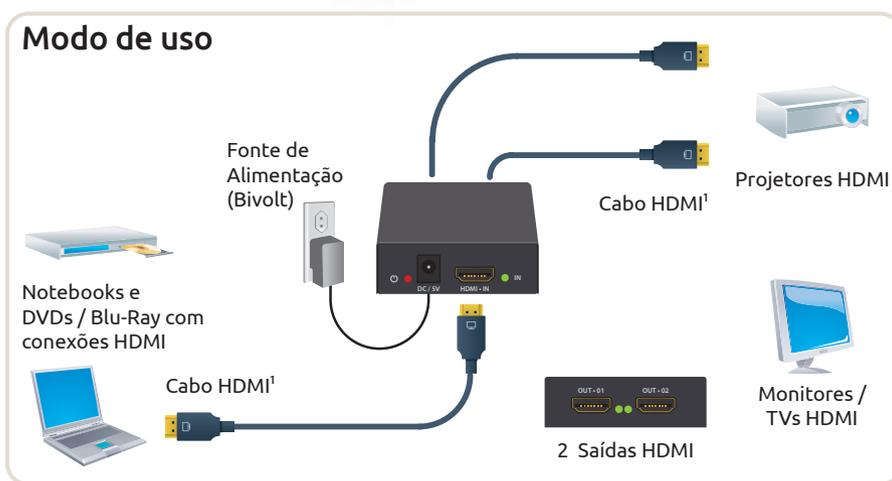
Multiplicador de Vídeo HDMI - 2 saídas

EAN 7898562691056 2212 9285

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
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

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



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



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 cartões de memória Compact Pocket

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

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



RS MMC MMC

* necessita adaptador

Sistemas operacionais compatíveis



XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 64/64 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

Micro Conversor HDMI para VGA

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 palestras, convenções, business centers de hotéis, etc...



Plug & Play



Conheça +



Transmite sinais de vídeo e áudio simultaneamente

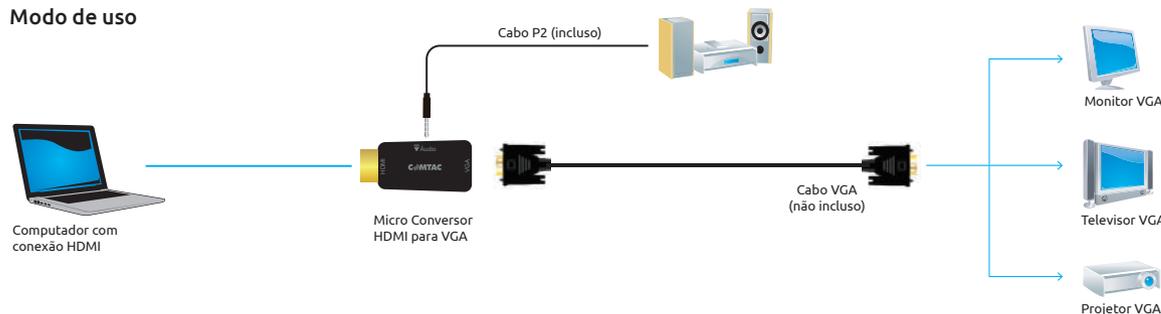
EAN 7898562691520 2212 9332

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: 65 x 65 x 25 mm

A caixa acrílica contém

01 Micro Conversor HDMI para VGA
01 Cabo P2 x P2



O cabo VGA não está incluído.

Hub USB 3.0 - 4 Portas

EAN 7898938795487 2412 9396

O Hub USB 3.0 - 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 mais velocidade.

-  Alimentação via USB
-  Design moderno acabamento em alumínio
-  5 Gbps quando conectado no USB 3.0
-  4 Portas
-  Plug & Play



Sistemas operacionais compatíveis

 XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 64/64 bit

 Linux®

 Mac OS®

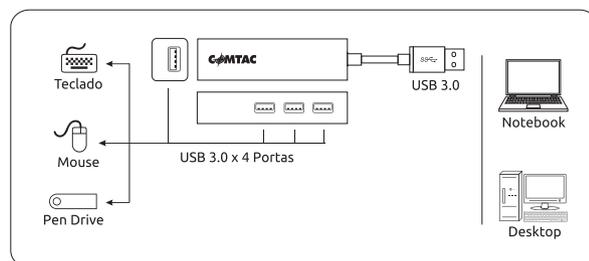
5 Gbps
USB 3.1
Gen 1 SS



Conheça +



Diagrama de Uso



Interface

SS USB 3.0 Super Speed • 5 Gbps

Dimensões

Hub: 85 x 17 x 24 mm
Cabo: 150 mm
Embalagem: 150 x 80 x 23 mm

A Caixa contém

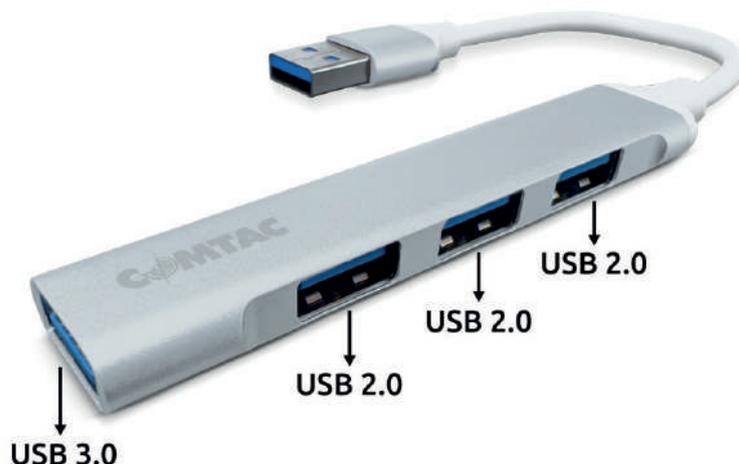
01 Hub USB 3.0 4 Portas

Hub USB 4 Portas Alumínio (1 Porta USB 3.0 e 3 Portas USB 2.0)

EAN 7898562694149 2412 1103

O Hub USB 3.0 - 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 mais velocidade.

-  Alimentação via USB
-  Design moderno acabamento em alumínio
-  5 Gbps quando conectado no USB 3.0
-  4 portas USB sendo 1 porta USB 3.0 e 3 portas USB 2.0
-  Plug & Play



Interface

-  USB 3.0 Super Speed • 5 Gbps
-  USB 2.0 High Speed • 480 Mbps



Sistemas operacionais compatíveis

 XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 32/64 bits



Dimensões

Hub: 80 x 17 x 7 mm
Cabo: 130 mm
Embalagem: Caixa Papel Kraft



A Caixa contém

Hub USB 4 Portas Alumínio
(1 Porta USB 3.0 e 3 Portas USB 2.0)



Fonte de Alimentação para Notebook 19V

Desenvolvida para atender os notebooks produzidos no Brasil e são equivalentes às fontes originais.

Alta Qualidade
Produzido com os mais modernos componentes, garantindo potência, confiabilidade e segurança para você e seu notebook.

Compatível com diversas marcas e modelos de notebooks.
Acesse o QR Code e veja a tabela de compatibilidade.



Proteção Elétrica



Fonte e Carregador

65W

Potência real

100-240V

Bivolt automático

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Código 24149387 - 19 Volts

Entrada AC: 100-240 V ~ 1,5A 50-60Hz

Conector NBR 6147 2P + C7

Conector P8	Tensão de saída	Corrente máxima	Potência
5,5 x 2,5mm 	19V	3,42A	65W



Há mais de 20 anos a Comtac comercializa os produtos que são aprovados e recomendados pelos melhores profissionais do mercado.



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



Especificações técnicas

EAN 7898562699908 2414 **9387** 19 Volts

Entrada AC: 100-240 V ~ 1,5A 50-60Hz

Conector NBR 6147 2P + C7

Conector P8	Tensão de saída	Corrente máxima	Potência
5,5 x 2,5mm	19V	3,42A	65W



Antes de comprar verifique com atenção as especificações técnicas da fonte.

PINO DA FONTE

Para ser compatível, o pino da fonte de reposição precisa ser igual ao pino da fonte original. Conector P8 - Medidas: 5,5 mm x 2,5 mm.

TENSÃO DE SAÍDA

A tensão de saída da fonte original deve ser igual a 19V.

AMPERAGEM (CORRENTE)

Verifique se a amperagem da fonte original é igual à amperagem da fonte de reposição: Fonte 19V-3,42A.

Dimensões

Produto: 110 x 50 x 30 mm

Embalagem: 125 x 185 x 45 mm

A caixa contém

01 Fonte para notebook

01 Cabo de alimentação

Case USB 3.0 Black Alumínio Escovado para HDD/SSD SATA 2.5"

EAN 7898562699939 2411 1009

Proteção e estilo para armazenar seus dados. Design moderno e discreto, resistente e prático que garantem mobilidade e proteção para seu disco rígido. Seu formato é compatível com HDD SATA 2.5" de até 4TB. Com o uso da Case USB 3.0, você pode fazer backups de modo muito simples e com velocidade de transferência até 10x mais rápida que USB 2.0. Agora você pode salvar muitas fotos, músicas e vídeos em poucos minutos e transportá-los para onde for.



Alimentação via USB



Pode ser conectado a vídeo games X-Box e PS4



5 Gbps quando conectado no USB 3.0 Tipo A



Plug & Play



HDD/SSD 2.5" até 4TB não incluso

Para HDDs SATA I, II e III



SATA I
SATA II
SATA III

Design moderno em alumínio escovado
- mais leve
- mais resistente
- dissipa melhor o calor



5 Gbps
USB 3.0
SuperSpeed

Interface

SS ↔ USB 3.0 Super Speed - 5 Gbps

Dimensões

Produto: 127 x 75 x 12 mm
Embalagem: 150 x 100 x 37 mm



Caixa de papel Kraft contém
01 Case USB 3.0 para HDD/SSD 2.5"
01 Cabo USB 3.0

Sistemas operacionais compatíveis



XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 32/64 bits



Linux®



Mac OS®

Switchs KVM USB

Para 4 PCs

EAN 7898562697584 2412 9391

Dá ao usuário mais espaço na mesa, pois permite que 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).

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



Conheça +



Compartilhe para mais de um computador:

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

Interface
 USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

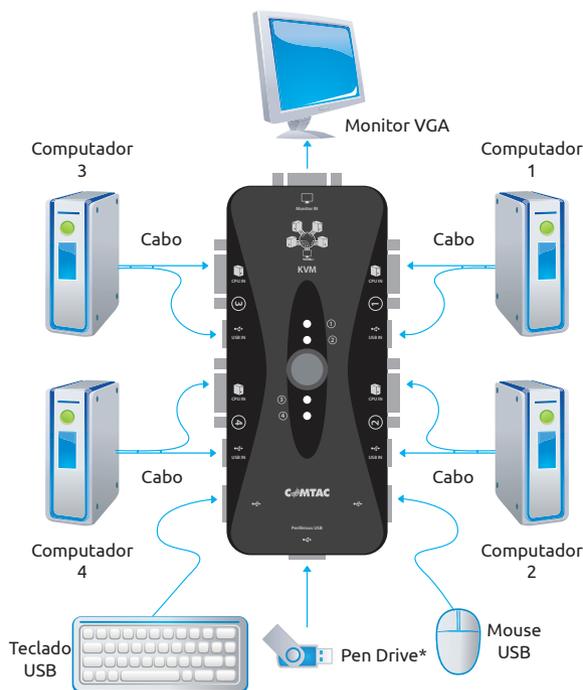
- Conectores**
-  USB tipo B - Fêmea
 -  USB tipo A - Fêmea
 -  VGA DB15 - Fêmea

Sistemas operacionais compatíveis

 
 Windows • Linux*

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

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.

Cabos KVM não inclusos.

Computadores Dell e HP podem não serem compatíveis com o KVM por conta da arquitetura fechada destas máquinas.

Dimensões

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

A caixa contém

01 Switch KVM USB

Capa para HDD 3.5"

EAN 7898938113915 2411 9112

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

Conheça +



Dimensões

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

O Blister contém

01 Capa para HDD 3.5"



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

Low profile

EAN 7898938795876 2315 **9208**

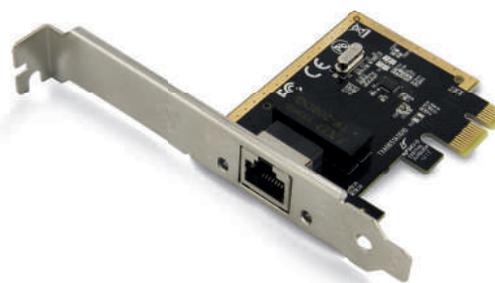
Conheça +



Perfil normal

EAN 7898938113793 2315 **9100**

Conheça +



Conector



Porta RJ-45

Conexão

PCI-Express X1

Dimensões

Embalagem: 145 x 110 x 25 mm

GigaLAN

10 100 1000 Mbps

A caixa 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

Suporte Veicular p/ Smartphone com fixação na grade de ventilação

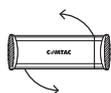
EAN 7898562693272 2511 9371

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.

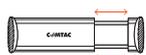
Conheça +



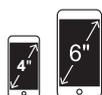
Permite o uso de aplicativos ativados por voz, chamadas hands free em viva-voz ou emparelhado com a central multimídia do carro com segurança ou para navegação GPS



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



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

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



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

Placa PCI Express Low Profile - 2 portas seriais

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.



EAN 7898938795159 2711 9134

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 8/8.1/10/11
32/64 bits



Linux®

Conexão

PCI-Express X1

Dimensões

Embalagem: 110 x 145 x 25 mm

A Caixa contém

01 Placa PCI-Express X1
Low Profile c/ 2 Portas Seriais
01 CD de instalação
01 Manual do usuário

Placa PCI Express - 2 portas seriais

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.



EAN 7898938113441 2711 9049

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 8/8.1/10/11
32/64 bits



Linux®

Conexão

PCI-Express X1

Dimensões

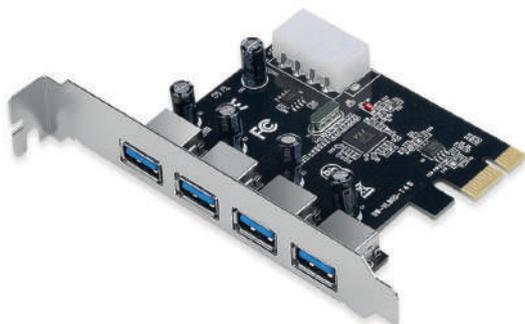
Embalagem: 110 x 145 x 25 mm

A Caixa contém

01 Placa PCI-Express X1
c/ 2 Portas Seriais
01 CD de instalação
01 Manual do usuário

Placa PCI Express USB 3.0 - 4 portas

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.



EAN 7898562691858 2712 9349

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 8/8.1/10/11
32/64 bits

Conexão

PCI-Express X1

Dimensões

Embalagem: 140 x 245 x 40 mm

O Caixa contém

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





Conversor **USB** para **Serial** RS-232

O conversor USB para Serial é o único do mercado que possui alimentação em todas as pinagens e sinais de comunicação em todos os terminais. Funciona perfeitamente em ambientes industriais, comerciais e em acessórios de informática.



USB 2.0
High Speed



Conector
DB9 macho

1.8m

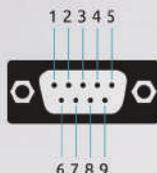
Comprimento
do cabo



Compatível com Windows,
Mac OS e Linux

É ideal para instalação de impressoras fiscais (ECF), Pin-Pads, balanças, teclados, scanners, leitores de código de barras, etc.

Conversor com sinais de comunicação em todos os terminais e alimentação em todas as pinagens.



- | | | |
|----|-----|-----------------------|
| 1. | DCD | Data Carrier Detect |
| 2. | RX | Receive Data |
| 3. | TX | Transmit Data |
| 4. | DTR | Data Terminal Ready |
| 5. | GND | Signal Ground (Terra) |

- | | | |
|----|-----|-----------------|
| 6. | DSR | Data Set Ready |
| 7. | RTS | Request to Send |
| 8. | CTS | Clear to Send |
| 9. | RI | Ring Indicator |



**Chip Set
Prolific**

Chip Set líder de mercado e pioneiro no fornecimento de soluções para conversores USB serial.



Há mais de 20 anos a Comtac comercializa diversos produtos para automação industrial e comercial que são aprovados e recomendados pelos melhores profissionais do mercado.



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



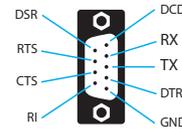
Plug & Play



Conheça +



Diagrama do conector



Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 32/64 bits



Interface

↔ USB 2.0 High-Speed • 480 Mbps

Conector

Serial DB9 Macho

Dimensões

Comprimento: 1,8 metro
Embalagem: 125 x 190 x 30 mm

O Blister contém

01 Conversor USB para Serial
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 8/8.1/10/11 32/64 bits



Interface

↔ USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Conector



LAN 10Mbps

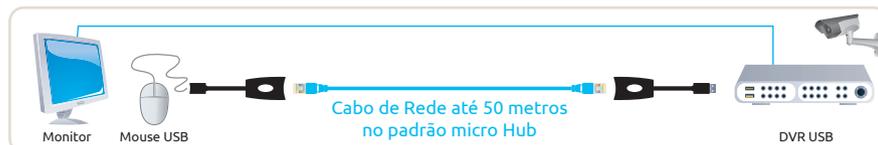
Dimensões

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

Modo de uso



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.

Conheça +



Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 32/64 bits

Praticidade para técnicos e empresas de manutenção

Alimentação via USB

2 LEDs indicadores de energia e atividade

Plug & Play



Não funciona em HDD 3.5"



Para HDDs 2.5" até 1TB

Modo de uso



Interface

USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

Dimensões

Comprimento: 400 mm
Embalagem: 105 x 150 mm

A embalagem plástica contém

01 Cabo Conversor USB para SATA

Cabo Conversor USB 3.0 para SATA

EAN 7898938795494 2913 9380

Especialmente desenvolvido para você que busca fazer backups de arquivos de seu computador ou notebook para unidades de armazenamento como o hd, de forma descomplicada.

Conheça +



Sistemas operacionais compatíveis

XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 32/64 bits

Alimentação via USB

Plug & Play



Não funciona em HDD 3.5"
OBS: TRANSFERE DADOS NA VELOCIDADE MÁXIMA DO PADRÃO SATA II (3Gbps).



Para HDDs 2.5" até 1TB



Interface

USB 3.0 Super Speed

Chipset

ASM1153E

Conector



SATA pin 15 + 7

Modo de uso



Dimensões

Comprimento: 36 cm
Embalagem: 125 x 165 x 25 mm

A embalagem plástica contém

01 Cabo Conversor USB 3.0 para SATA

Conversor USB 3.0 para RJ-45

EAN 7898562691162 2911 9392

O conversor USB 3.0 para RJ-45 permite adicionar uma porta Ethernet Gigabit por meio de uma entrada USB 3.0 existente no seu notebook ou desktop.

Conheça +



- ✓ Plug & Play
- ⚡ Alimentação via USB
- 🖨️ 10/100/1000 Mbps



Sistemas operacionais compatíveis

- Windows XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 32/64 bits
- Linux®
- Mac OS®

Conector



Porta RJ-45 autodetectável

Interface

↔ USB 3.0 Super Speed • 5 Gbps

LAN **10/100** Mbps

Dimensões

Embalagem: 105 x 150 mm

O Blister contém

- 01 Conversor USB 3.0 para RJ-45
- 01 CD de instalação
- 01 Manual do usuário

Conversor USB 2.0 para RJ-45

EAN 7898562691209 2911 9300

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

Conheça +



- ⚡ Alimentação via USB
- ✓ Plug & Play



Sistemas operacionais compatíveis

- Windows XP • Vista • Seven (7)
Windows 8/8.1/10/11 32/64 bits
- Linux®
- Mac OS®

Conector



Porta RJ-45 autodetectável

Interface

↔ USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

LAN **10/100** Mbps

Dimensões

Embalagem: 125 x 215 x 25 mm

O Blister contém

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

- ⚡ Alimentação via USB
- LED indicador de energia

Régua / Filtro de Linha 4 Tomadas com Interruptor Liga/Desliga

EAN 7898562697553 2414 9383

Marca: Safeline
Modelo: "SL 7634"
Cor: Branca

 Interruptor Liga/ Desliga

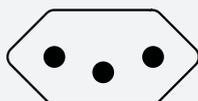
 Pino maciço

 Fusível de Segurança



Entrada (IN - fêmea)

• 4 Tomadas bipolares com contato de aterramento (2P+T) de acordo com a norma NBR 14136 padrão brasileiro.



Tensão: 110~250 V
Corrente Máxima: 10A
Orifício: ø 4 mm

Saída (OUT - macho)

• Plugue bipolar com contato de aterramento (2P+T) de acordo com a norma NBR 14136 padrão brasileiro.



Tensão: 110~220 V
Corrente Máxima: 10A
Haste: ø 4 mm



Conheça +



Comprimento
1.5m

A Embalagem Plástica contém

01 Régua / Filtro de Linha 4 tomadas com Interruptor Liga/Desliga

Lançamento

Régua / Extensão Elétrica 6 Tomadas e 2 Portas USB

EAN 7898562697560 2414 9384

Marca: Safeline
Modelo: "SL 7906"
Cor: Branca

 Interruptor Liga/ Desliga

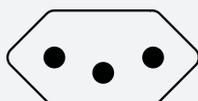
 Pino maciço

 2 Portas USB



Entrada (IN - fêmea)

• 6 Tomadas bipolares com contato de aterramento (2P+T) de acordo com a norma NBR 14136 padrão brasileiro.



Tensão: 110~250 V
Corrente Máxima: 10A
Orifício: ø 4 mm

Saída (OUT - macho)

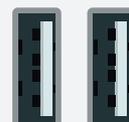
• Plugue bipolar com contato de aterramento (2P+T) de acordo com a norma NBR 14136 padrão brasileiro.



Tensão: 110~250 V
Corrente Máxima: 10A
Haste: ø 4 mm

Portas USB

• 2 Portas USB de 5V/2.1A (Máxima)



Conheça +



Comprimento
1.5m

A Embalagem Plástica contém

01 Régua / Extensão Elétrica 6 tomadas com 2 portas USB

Lançamento

Multiplicador de Tomadas com Interruptor Liga/Desliga

EAN 7898562697577 2414 9386

Marca: Safeline
Modelo: "SL 6013"
Cor: Branca

Interruptor Liga/Desliga

Pino maciço



Entrada (IN - fêmea)

• 4 Tomadas bipolares com contato de aterramento (2P+T) de acordo com a norma NBR 14136 padrão brasileiro.



Tensão: 110~250 V
Corrente Máxima: 10A
Orifício: ø 4 mm

Saída (OUT - macho)

• Plugue bipolar com contato de aterramento (2P+T) de acordo com a norma NBR 14136 padrão brasileiro.



Tensão: 110~220 V
Corrente Máxima: 10A
Haste: ø 4 mm



Conheça +



A Embalagem Plástica contém

01 Multiplicador de Tomadas com Interruptor Liga/Desliga

Lançamento

Multiplicador de Tomadas com 2 Portas USB

EAN 7898562697546 2414 9381

Marca: Safeline
Modelo: "SL 6017"
Cor: Branca

Interruptor Liga/ Desliga

Pino maciço

2 Portas USB



Entrada (IN - fêmea)

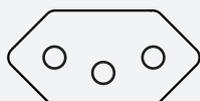
• 2 Tomadas bipolares com contato de aterramento (2P+T) de acordo com a norma NBR 14136 padrão brasileiro.



Tensão: 110~250 V
Corrente Máxima: 10A
Orifício: ø 4 mm

Saída (OUT - macho)

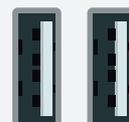
• Plugue bipolar com contato de aterramento (2P+T) de acordo com a norma NBR 14136 padrão brasileiro.



Tensão: 110~250 V
Corrente Máxima: 10A
Haste: ø 4 mm

Portas USB

• 2 Portas USB de 5V/2.1A (Máxima).



Conheça +



A Embalagem Plástica contém

01 Multiplicador de Tomadas com 2 Portas USB

Lançamento

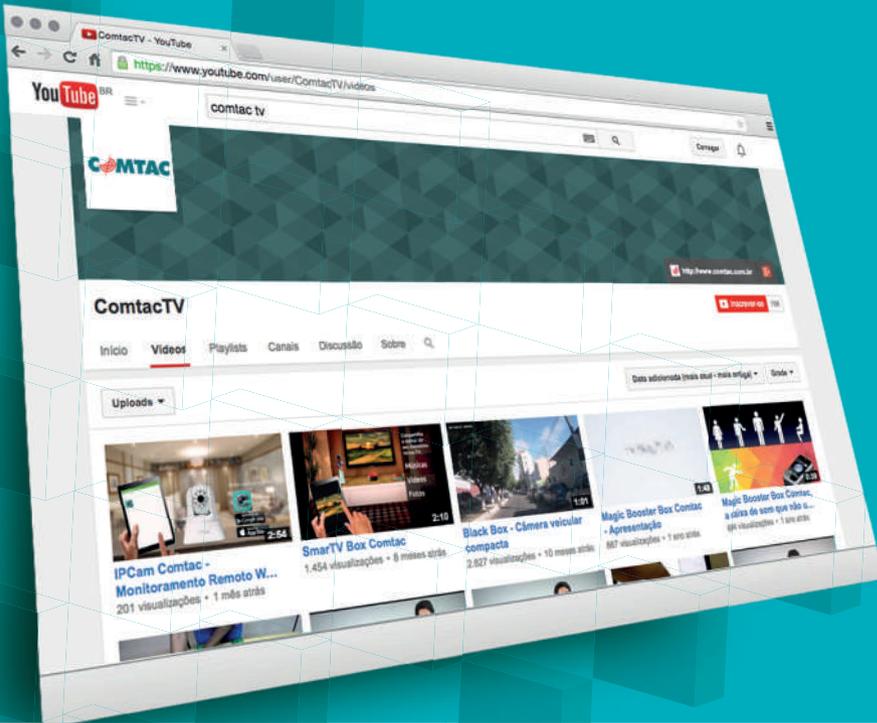


Acesse nosso canal no YouTube e conheça mais de nossos produtos!

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 / Atendimento Comercial (35) 3473-3116
 Whatsapp Comercial Norte, Nordeste e Centro Oeste..... (35) 99843-6469
 Whatsapp Comercial Sul e Sudeste..... (35) 99773-2261
 Whatsapp Comercial Brasil (35) 98414-1160
 Whatsapp Suporte..... (35) 99904-6142

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



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/catalogo23.pdf