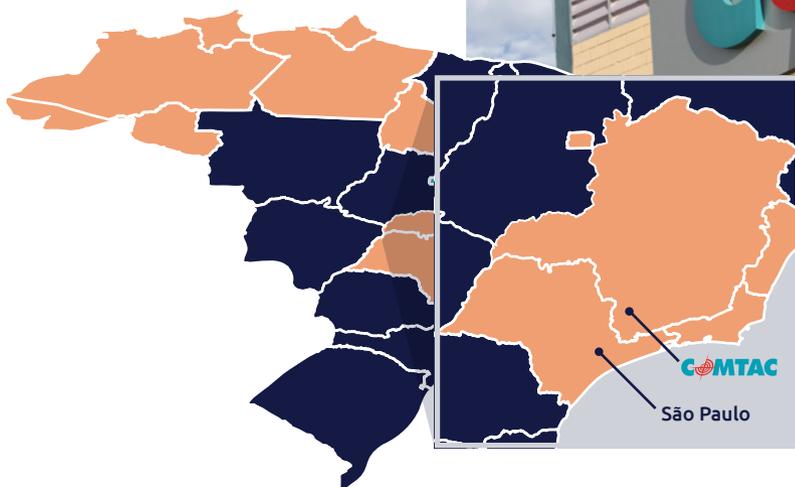




## APRESENTAÇÃO

### Do Vale da Eletrônica para todo o país

Localizada em Santa Rita do Sapucaí, o Vale da Eletrônica no sul de Minas, um dos maiores polos de tecnologia do Brasil, oferece ao cliente qualidade, logística ágil e suporte especializado em todo o país.



### Compromisso com a Qualidade

Garantimos excelência em produtos e serviços por meio da capacitação contínua de nossa equipe e da constante atualização frente às inovações e tendências do mercado tecnológico.

### Gestão Ambiental e Saúde

A Comtac pensa além e acompanha as tendências globais em sustentabilidade e saúde. Nosso compromisso é desenvolver soluções tecnológicas que unem desempenho, inovação e responsabilidade ambiental. Mantemos uma linha completa de produtos em conformidade com a diretiva europeia RoHS (Restriction of Hazardous Substances), que proíbe o uso de substâncias nocivas à saúde e ao meio ambiente. Essa norma restringe materiais como chumbo, mercúrio, cádmio, cromo hexavalente e retardadores de chama em equipamentos elétricos e eletrônicos,

reduzindo riscos à população e impactos ao planeta. Mesmo sem exigência nacional, a Comtac antecipa-se às regulamentações, eliminando substâncias tóxicas de seus produtos e garantindo maior segurança durante o uso e no descarte.

Essa postura reforça nossa visão de futuro: oferecer tecnologia de qualidade, com impacto positivo na vida das pessoas e no equilíbrio ambiental.



# ÍNDICE POR CORES

▶ Leitores



▶ Linha Aluminium



▶ USB•C



▶ Cabos



▶ Multimídia



▶ Acessórios de informática



▶ Conversores



▶ Placas de conectividade



▶ Networking



▶ Acessórios para mobile



▶ Contato



## Expediente

### • Contac

Sônia Lúcia de Souza Silva  
Diretora Executiva

### • Catálogo de produtos

Edição 21 - Setembro de 2025

### • Criação

Departamento de Marketing

## 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.



**bgWiFi n™**

### 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.



# Leitor de QR Code e Boleto Bancário



 funções de leitura

 Suporte opcional

 Interface USB

**1.8m**  
Comprimento do cabo

# Leitor de QR Code e Boleto Bancário com Suporte PS-8968 • Leitor de Códigos 1D e 2D

EAN 7898562692404 2611 9477

O leitor PS-8968 Comtac lê códigos 2D e 1D, incluindo QR Code, Data Matrix, EAN13, código 128 e Intercalado 2 de 5. Permite leitura em telas e impressos, com modos Contínuo e Sense (Pulse) para maior flexibilidade. Acompanha suporte ajustável para diferentes alturas e ângulos.

Alimentação via USB

Sistema óptico: Sensor CMOS 640 x 480 Pixels

Plug & Play

Conheça +



Sistemas operacionais compatíveis



Padrões de codificações compatíveis

**1D**  
UPC/EAN • Code 128 • Code 39 • Code 39 Full ASCII • Code 93 • Code 11 • Matrix 2 of 5 • Interleaved 2 of 5 • Codabar • MSI • Chinese 2 of 5

**2D**  
PDF 417 • Data Matrix • QR Code

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



Lê diretamente na tela de smartphones, monitores e tablets



Leitura de boletos bancários e documentos de cobrança padrão FEBRABAN



Lê os seguintes códigos

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

Interface

• USB 2.0 High-Speed • 480Mbps

Dimensões

Leitor: 170 x 70 x 90 mm (s/cabo)  
Suporte: 220 x 185 x 135 mm  
Comprimento do cabo: 1.80 metro  
Embalagem: 210 x 150 x 100 mm

A caixa contém

01 Leitor QR Code PS-8968  
01 Suporte ajustável  
01 Guia rápido de configuração  
01 Manual de programação

## Leitor de QR Code e Boleto Bancário SEM Suporte PS-8968 • Leitor de Códigos 1D e 2D

EAN 7898562695009 2611 9411

O leitor PS-8968 Comtac lê códigos 2D e 1D, incluindo QR Code, Data Matrix, EAN13, código 128 e Intercalado 2 de 5. Permite leitura em telas e impressos, com modos Contínuo e Sense (Pulse) para maior flexibilidade.

Alimentação via USB

Sistema óptico: Sensor CMOS 640 x 480 Pixels

Plug & Play



Lê diretamente na tela de smartphones, monitores e tablets

Leitura de boletos bancários e documentos de cobrança padrão FEBRABAN

Conheça +



Lê os seguintes códigos

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

Sistemas operacionais compatíveis



Padrões de codificações compatíveis

**1D**  
UPC/EAN • Code 128 • Code 39 • Code 39 Full ASCII • Code 93 • Code 11 • Matrix 2 of 5 • Interleaved 2 of 5 • Codabar • MSI • Chinese 2 of 5

**2D**  
PDF 417 • Data Matrix • QR Code

**!** 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

Leitor: 170 x 70 x 90 mm (s/cabo)  
Comprimento do cabo: 1.80 metro  
Embalagem: 185 x 108 x 83 mm

A caixa contém

01 Leitor QR Code PS-8968  
01 Guia rápido de configuração  
01 Manual de programação

## Leitor Laser HS-960 • 5 funções

EAN 7898562695016 2611 9407

O leitor HS-960 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 que precisam ler e reconhecer notas fiscais eletrônicas ou fazer pagamentos através da internet. Compatível com os principais bancos brasileiros.

Alimentação via USB

Tecnologia: Laser

Plug & Play



Conheça +



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)

Sistemas operacionais compatíveis



Padrões de codificações compatíveis

**1D**  
EAN-13 • EAN-8 • UPC-A • Code 39 • Code 93 • Code 128 • Code 11 • Codabar (NW-7) • Industrial 2 de 5 • Interleave 2 de 5 • Chinese Postage Code • MSI / Plessey • ISSN • ISBN • ITF-6 • ITF-14 • GS1 • GS1-128 • Databar

**!** 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: 170 x 70 x 90 mm (s/cabo)  
Comprimento do cabo: 1.80 metro  
Embalagem: 185 x 110 x 85 mm

A caixa contém

01 Leitor Laser HS-960  
01 Guia rápido de configuração  
01 Manual de programação

linha  
**Aluminium**

Docking  
**USBC**  
Multiportas  
6 em 1



**6**  
EM 1



Acabamento  
em alumínio

NEW

## Docking USB-C Multiportas 9 em 1

Praticidade e conectividade em um único dispositivo! Compacta e com acabamento em alumínio, garante melhor dissipação de calor, operação segura e estável.

-  Alimentação via USB-C
-  Design moderno acabamento em alumínio



**9 em 1**

-  1 porta USB-C PD 3.0
- 1 porta USB-C • 3.2 • Gen 1 • 5Gbps
- 3 porta USB-A • 3.2 • Gen 1 • 5Gbps
- 1 porta HDMI Versão 2.0
- 1 porta RJ45 • 1000Mbps
- 1 slot para cartão SD
- 1 slot para cartão Micro SD

Conheça +



EAN 7898938113960 2012 **9481**

Sistemas operacionais compatíveis

 Windows 11/10 32/64 bits

 Mac OS® 10.11 ou superior

**Novo Conector**



**Interface**

SSC USB-C Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

**O Blister contém**

01 Docking USB-C Multiportas 9 em 1

**Dimensões**

Produto: 132 x 43 x 16 mm (Cabo: 150 mm)  
Embalagem: 235 x 125 x 20 mm



## Docking USB-C Multiportas 6 em 1

Docking USB-C Multiportas 6 em 1 "Linha Aluminium" Comtac com 6 portas diferentes. Tamanho compacto e acabamento em alumínio para dissipar melhor o calor e tornar a operação mais segura e estável.

-  Alimentação via USB-C
-  Design moderno acabamento em alumínio



**6 em 1**

-  1 porta USB-C PD 3.0
- 1 porta USB-A • 3.2 • Gen 1 • 5Gbps
- 1 porta USB-A • 2.0 • 480 Mbps
- 1 slot para cartão SD
- 1 slot para cartão Micro SD
- 1 porta HDMI Versão 2.0

Conheça +



EAN 7898562690998 2011 **9413**

Sistemas operacionais compatíveis

 Windows 11/10 32/64 bits

 Mac OS® 10.11 ou superior

**Novo Conector**



**Interface**

SSC USB-C Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

**O Blister contém**

01 Docking USB-C Multiportas 6 em 1

**Dimensões**

Produto: 117x 34 x 13 mm (Cabo: 160 mm)  
Embalagem: 235 x 125 x 20 mm



Conversor  
**USBC**  
para HDMI Duplo

linha  
**Aluminium**



**2** PORTAS  
HDMI 2.0

**Al** Acabamento  
em alumínio

Modo SST (Espelhada)  
**4K @ 60Hz**



Modo MST (Multi-telas)  
**4K @ 30Hz**



**COMTAC**

NEW

## Conversor USB-C para HDMI Duplo

EAN 7898562690752 2011 **9483**

Conecte dois monitores HDMI ao seu notebook USB-C com o Conversor USB-C para HDMI Duplo Comtac! Suporta 4K@60Hz, tem design compacto em alumínio e oferece modos espelhado e expandido. Ideal para apresentações, multitarefas e entretenimento em alta definição.

 Alimentação via USB-C

★ Design moderno acabamento em alumínio

 2 porta HDMI 2.0 fêmea

**Modo SST** (Espelhado)  
4K @ 60Hz

**Modo MST** (Multi-telas)  
4K @ 30Hz

Conheça +



**Sistemas operacionais compatíveis**

 Windows 11/10 32/64 bits

 Mac OS® 10.11 ou superior

**Novo Conector**

**USBC 4K**  
Ultra HD

**Interface**

**SSC** USB-C Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

**O Blister contém**

01 Conversor USB-C para HDMI Duplo

**Dimensões**

Produto: 61,2 x 45 x 17 mm (Cabo: 100 mm)  
Embalagem: 215 x 125 x 25 mm

**2**  
**PORTAS**  
**HDMI**



## Conversor USB-C para HDMI e VGA

EAN 7898562692374 2011 **9453**

O Conversor USB-C para HDMI e VGA "Linha Aluminium" Comtac transforma a porta USB-C do notebook em HDMI (até 4K) e VGA (até Full HD). Com design compacto em alumínio, é ideal para expandir sua área de trabalho ou fazer apresentações.

 Alimentação via USB-C

★ Design moderno acabamento em alumínio

Conheça +



**Sistemas operacionais compatíveis**

 Windows 11/10 32/64 bits

 Mac OS® 10.11 ou superior

**Novo Conector**

**USBC 4K**  
Ultra HD

**Interface**

**SSC** USB-C Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

**O Blister contém**

01 Conversor USB-C para HDMI e VGA

**Dimensões**

Produto: 61x 41 x 17 mm (Cabo: 140 mm)  
Embalagem: 215 x 125 x 25 mm

**2**  
**em 1**



 1 porta HDMI 2.0 fêmea - Resolução 4k@60Hz (Max)  
1 porta VGA - Resolução até 1920x1200@60Hz (Full HD)

*Transforme seu USB-C em HDMI 4K e viva cada detalhe da sua tela com máxima nitidez.*



## Conversor USB-C para HDMI

O Conversor USB-C para HDMI garante a melhor experiência visual, conectando seu notebook a monitores, TVs ou projetores com entrada HDMI de forma rápida e eficiente. Com suporte a 4K@60Hz, transmite áudio e vídeo simultaneamente e permite os modos expandido e espelhado.

-  Alimentação via USB-C
-  Design moderno acabamento em alumínio
-  1 porta HDMI 2.0 fêmea  
Resolução 4k@60Hz (Max)



Conheça +



EAN 7898562692367 2011 **9398**

**Sistemas operacionais compatíveis**



Windows 11/10 32/64 bits



Mac OS® 10.11 ou superior

**Novo Conector**

**USBC 4K**  
Ultra HD

**Interface**

SSC USB-C Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

**O Blister contém**

01 Conversor USB-C para HDMI

**Dimensões**

Produto: 46 x 24 x 10 mm (Cabo: 130 mm)  
Embalagem: 180 x 125 x 20 mm



## 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

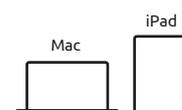
Entrada:  
USB•C

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 **USBC**



*Mais conexões, mais velocidade e internet estável via LAN Gigabit.*

## Combo USB-C 3 Portas USB 3.2 • Gen 1 + LAN GIGABit

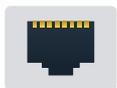
O Combo USB-C com 3 portas USB 3.2 • Gen 1 + LAN GIGABit "Linha Aluminium" Comtac é ideal para criar uma conexão de rede 1000Mbps e acrescentar 3 portas USB-A ao seu notebook. Design atraente e acabamento em alumínio para dissipar melhor o calor e tornar a operação mais segura e estável.

-  Alimentação via USB-C
-  Design moderno acabamento em alumínio

### COMBO

-  1 porta RJ-45 1000Mbps
- 3 porta USB 3.2 • Gen 1 Conector Tipo A Fêmea

RJ-45



1000Mbps



Conheça +



EAN 7898562691230 2013 **9454**

**Sistemas operacionais compatíveis**



Windows 11/10 32/64 bits



Mac OS® 10.11 ou superior

**Novo Conector**



**Interface**

SSC USB-C Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

**O Blister contém**

01 Combo USB-C 3\*USB 3.2 + LAN GIGABit

**Dimensões**

Produto: 110 x 22 x 16 mm (Cabo: 105 mm)  
Embalagem: 215 x 125 x 24 mm





*Mais portas, mais velocidade e internet cabeada estável em um só hub.*

## Combo USB LAN 3 Portas USB 3.2 • Gen 1 + LAN GIGabit

O Combo USB-C com 3 portas USB 3.2 • Gen 1 + LAN GIGabit "Linha Aluminium" Comtac é ideal para criar uma conexão de rede 1000Mbps e acrescentar 3 portas USB-A ao seu notebook. Design atraente e acabamento em alumínio para dissipar melhor o calor e tornar a operação mais segura e estável.

-  Alimentação via USB-A
-  Design moderno acabamento em alumínio

### COMBO

-  1 porta RJ-45 1000Mbps
- 3 porta USB 3.2 • Gen 1  
Conector Tipo A Fêmea

RJ-45



1000Mbps



Conheça +



EAN 7898562691438 2412 **9466**

Sistemas operacionais  
compatíveis

 Windows 11/10 

 Mac OS® 10.11 ou superior

**5Gbps**  
**USB 3.2**  
Gen 1

Interface

SSC USB-A Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

O Blister contém

01 Combo USB LAN 3\*USB 3.2  
+ LAN GIGabit

Dimensões

Produto: 110 x 22 x 16 mm (Cabo: 105 mm)  
Embalagem: 215 x 125 x 24 mm

# Hub USBC

4 em 1  
todas as  
Portas USB-C



**4**EM1

 4 Portas USB-C 3.2 Fêmea

 Acabamento em alumínio



NEW

## Hub USB-C 3.2 • Gen1 **4 PORTAS** Todas as portas USB•C

Hub USB-C 4 em 1 com 4 portas USB-C fêmeas. Conecte mais dispositivos com velocidade de até 5 Gbps. Design em alumínio, compacto, leve e compatível com notebooks, tablets e smartphones.

 Alimentação via USB-C

★ Design moderno acabamento em alumínio

 4 Portas USB-C • 3.2 • Gen 1 • 5 Gbps

Conheça +



EAN 7898938113298 2012 **9482**

**Sistemas operacionais compatíveis**



Windows



Mac OS®



Linux®



Android®

**4 PORTAS**



**Novo Conector**



**Interface**

SS↔ USB-C Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

**O Blister contém**

01 Hub USB-C 3.2 • Gen1 - 4 portas  
Todas as portas USB-C

**Dimensões**

Produto: 105 x 23 x 8 mm (Cabo: 115 mm)

Embalagem: 215 x 125 x 15 mm

## Hub USB-C 3.2 • Gen1 **4 PORTAS**

O Hub USB-C 3.2 Gen 1 - 4 portas "Linha Aluminium" Comtac amplia suas conexões com 4 portas USB 3.2 Gen 1 Tipo "A" a partir de uma USB-C. Compacto e elegante, garante transferência de até 5Gbps, unindo estilo e performance.

 Alimentação via USB-C

★ Design moderno acabamento em alumínio

 4 Portas USB-A • 3.2 • Gen 1 • 5Gbps

Conheça +



EAN 7898562691421 2012 **9467**

**Sistemas operacionais compatíveis**



Windows



Linux®



Mac OS®

**Novo Conector**



**4 PORTAS**



**Interface**

SS↔ USB-C Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

**O Blister contém**

01 HUB USB-C 3.2 • Gen1 - 4 portas

**Dimensões**

Produto: 107 x 20 x 8 mm (Cabo: 65 mm)

Embalagem: 215 x 125 x 15 mm



*Libere todo o potencial do seu notebook com 4 portas a 5Gbps e design em alumínio.*

**Hub USB 3.2 • Gen1 4 PORTAS**

O Hub USB 3.2 • Gen 1 - 4 portas "Linha Aluminium" Comtac ajuda você a conectar até 4 dispositivos USB ao seu notebook, ampliando suas possibilidades de trabalho. Suporta velocidade de transferência de dados de até 5 Gbps. Acabamento em alumínio para dissipar melhor o calor e tornar a operação mais segura e estável.

 Alimentação via USB

★ Design moderno acabamento em alumínio

 4 Portas USB-A 3.2 • Gen 1 • 5 Gbps

Conheça +



EAN 7898562691384 2412 **9457**

**Sistemas operacionais compatíveis**



**4 PORTAS**



**5 Gbps**  
**USB 3.2**  
Gen 1

**Interface**

SSC USB-A Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

**O Blister contém**

01 Hub USB 3.2 • Gen1 - 4 portas

**Dimensões**

Produto: 106 x 20 x 8 mm (Cabo: 65 mm)  
Embalagem: 215 x 125 x 15 mm

*O centro das suas conexões:  
7 portas USB 3.2, 5Gbps e  
acabamento em alumínio.*

## Hub USB 3.2 • Gen1 **7 PORTAS**

O Hub USB 3.2 • Gen 1 - 7 portas "Linha Aluminium" Comtac ajuda você a conectar até 7 dispositivos USB ao seu notebook, ampliando suas possibilidades de trabalho. Suporta velocidade de transferência de dados de até 5 Gbps. Acabamento em alumínio para dissipar melhor o calor e tornar a operação mais segura e estável.

 Alimentação via USB

★ Design moderno  
acabamento em alumínio

 7 Portas USB-A 3.2 • Gen 1 • 5 Gbps

Conheça +



EAN 7898562691360 2412 **9452**

**Sistemas operacionais  
compatíveis**



Windows



Linux®



Mac OS®

**5Gbps**  
**USB 3.2**  
Gen 1

**Interface**

 USB-A Macho 3.2 Gen 1 • 5 Gbps

**O Blister contém**

01 Hub USB 3.2 • Gen1 - 7 portas

**Dimensões**

Produto: 156 x 32 x 12 mm (Cabo: 160 mm)  
Embalagem: 235 x 125 x 18 mm



**\*Porta para Alimentação Extra de Energia**

Tensão: 5V • Corrente: 4A • Conector: 3.5mm \* 1.35mm  
Não acompanha fonte de alimentação

**7**  
**PORTAS**

## Hub USB 3.0 Power Switches **7 PORTAS**

EAN 7898562690912 2412 **9450**

O Hub USB 3.0 - 7 portas Power Switches, foi projetado para atender as demandas do mercado corporativo com eficiência e estilo. Com velocidade de transferência de até 5 Gbps, garante que os dispositivos sejam conectados e sincronizados rapidamente. Construído em alumínio de alta qualidade, este HUB não só oferece durabilidade e resistência, mas também um design sofisticado que complementa qualquer ambiente de trabalho. Cada uma das 7 portas USB conta com um interruptor individual, permitindo total controle sobre os dispositivos, economizando energia e prolongando a vida útil dos equipamentos conectados.

 Alimentação via Fonte de Alimentação

★ Design moderno acabamento em alumínio

 7 Portas USB-A 3.0 • 5 Gbps

Conheça +



Sistemas operacionais compatíveis

 Windows

 Linux®

 Mac OS®

★ Possui 7 interruptores independentes e indicadores com LED azul. Cada porta USB é controlada independentemente sem interferir umas nas outras, facilitando o gerenciamento de vários dispositivos USB

 Com Interruptores Independentes

 Material Alumínio

**7** Portas Power Switches

**5** Gbps USB 3.0 SuperSpeed SS



### Interface

 USB-A Macho 3.0 • 5 Gbps

### O Blister contém

01 Hub USB 3.0 - 7 portas  
01 Cabo de dados USB-A Macho para USB-A Macho - 1 metro  
01 Fonte de alimentação (EMC) com cabo de 1.2 metro

### Dimensões

Produto: 120 x 55 x 20 mm  
Embalagem: 145 x 120 x 70 mm

### Acompanha

Fonte padrão Anatel com requisitos de compatibilidade eletromagnética (EMC).

Tensão: 12V - Corrente: 3A

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

Moderno, resistente e prático, o Case USB•C possui formato compatível com HDD SATA 2.5" de até 6TB e protege dados de notebooks e desktops. Faça backup de modo muito simples e com velocidade de transferência de até 6 Gbps quando conectado a uma porta USB 3.1•Gen 2. Salve muitas fotos, músicas e vídeos em poucos minutos e leve-os para onde for.

 Alimentação via USB

 6 Gbps quando conectado no padrão USB 3.1•Gen 2\*

 Plug & Play

Conheça +



EAN 7898562694156 2411 9390

**HDDs 2.5"**  
**até 6TB**  
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**



\*O padrão USB 3.1 • Gen 2 suporta uma taxa de transferência de dados de até 10Gbps. No entanto, a velocidade de transferência da case será limitada à taxa máxima de 6Gbps imposta pela interface SATA III do HDD/SSD. A taxa máxima de transferência de dados depende da configuração de seu notebook, das condições dos cabos, bem como dos dispositivos conectados.

**Interface**  
SS ↔ USB•C 3.1 Gen 2 • 6 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**

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

 Linux®

 Mac OS®

Conector **USBC** SS ↔ **6 Gbps**  
USB 3.1 Gen 2 SS ↔



## 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 +



✓ Plug & Play



Novo  
Conector

USBC

Comprimento  
20 cm

## Conexões

01 USB-C macho reversível  
01 USB-A fêmea

## Interface

↔ USB SuperSpeed • 5Gbps

## Dimensões

Embalagem: 120 x 180 mm

## A embalagem plástica contém

01 Cabo USB•C/M para USB•A/F



## Conversor USB-C macho para USB A fêmea 3.0

EAN 7898562691537 2012 **9333**

O Conversor USB-C para USB-A Fêmea (padrão USB 3.0) permite conectar periféricos como pen drives, teclados e mouses a dispositivos modernos com porta USB-C. Oferece transferência de dados rápida e estável, com velocidade de até 5 Gbps. Prático e portátil, é ideal para quem busca ampliar a compatibilidade de seus equipamentos.

### Principais Aplicações:

Conectar pen drives USB-A a laptops com portas apenas USB-C.

Utilizar mouse ou teclado USB-A em tablets USB-C com suporte OTG.

Expandir a compatibilidade de dispositivos modernos com acessórios mais antigos.

✓ Plug & Play

Novo  
Conector

USBC



### Conexões

01 USB-C macho  
01 USB-A fêmea

### Interface

• USB 3.0 SuperSpeed • 5Gbps

### Dimensões

Produto: 7,4 x 14,7 x 31,4 mm  
Embalagem: 120 x 180 mm

### A embalagem plástica contém

01 Cabo USB-C/M para USB-A/F

## Eficiente para o trabalho

### Leia arquivos diretamente do pendrive



## Plug and play

Não é necessário instalar drivers ou softwares



Conheça +



## 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



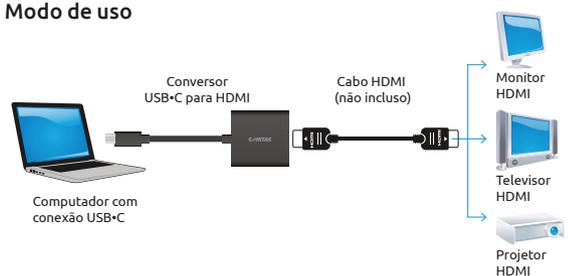
Conheça +



**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



## 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.

 Alimentação via USB-C

✓ Plug & Play



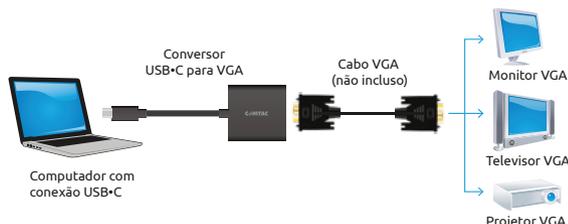
Novo Conector



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



## Cabo Conversor USB-C para VGA 1.8 metro

EAN 7898562691247 2011 9446

Descubra a solução perfeita para conectar seu dispositivo USB-C a TVs, monitores e projetores com entrada VGA. Com o novo Cabo USB-C para VGA Comtac, você terá uma experiência de conexão simplificada e sem complicações. Desenvolvido com um chipset de conversão interno, este cabo elimina a necessidade de adaptadores ou conversores adicionais, proporcionando uma conexão direta e confiável.

- ✓ Chipset interno de alta performance
- ✓ Alta resolução 1920x1080@60Hz (1080 Full HD)

Conectores banhados a ouro



**Novo Conector**



Conheça +



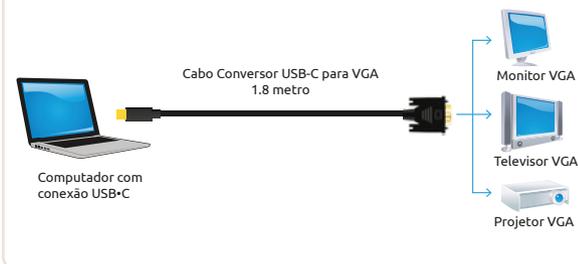
**Comprimento 1,8 metro**

**Full HD 1080 P/I**

**Vídeo Digital**

Lembre-se: seu dispositivo USB-C deve ser compatível com a função DisplayPort Alternate Mode (modo Alt DP) para aproveitar todas as funcionalidades ou seja seu dispositivo deve ter suporte para saída de vídeo com fio.

### Modo de uso



### Conector

VGA DB15 macho

Entrada: USB-C macho  
Saída: VGA macho

### Dimensões

Embalagem: 240 x 180 x 20 mm

### A Embalagem contém

Cabo Conversor USB-C para VGA 1.8 metro

## Cabo Conversor USB-C para DVI-D 1.8 metro

EAN 7898562691353 2011 9447

Descubra a solução perfeita para conectar seu dispositivo USB-C a TVs, monitores e projetores com entrada DVI-D. Com o novo Cabo USB-C para DVI-D Comtac, você terá uma experiência de conexão simplificada e sem complicações. Desenvolvido com um chipset de conversão interno, este cabo elimina a necessidade de adaptadores ou conversores adicionais, proporcionando uma conexão direta e confiável.

- ✓ Chipset interno de alta performance
- ✓ Alta resolução 1920x1080@60Hz (1080 Full HD)

Conectores banhados a ouro



**Novo Conector**



Conheça +



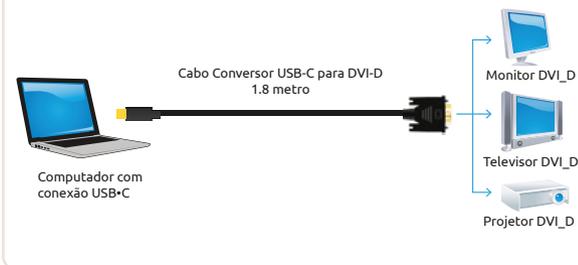
**Comprimento 1,8 metro**

**Full HD 1080 P/I**

**Vídeo Digital**

Lembre-se: seu dispositivo USB-C deve ser compatível com a função DisplayPort Alternate Mode (modo Alt DP) para aproveitar todas as funcionalidades ou seja seu dispositivo deve ter suporte para saída de vídeo com fio.

### Modo de uso



### Conector

DVI-D macho (24+1 pinos)

Entrada: USB-C macho  
Saída: DVI-D macho

### Dimensões

Embalagem: 240 x 180 x 20 mm

### A Embalagem contém

Cabo Conversor USB-C para DVI-D 1.8 metro

### Cabo USB-C macho para USB-C macho

EAN 7898562691582 2012 9338

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.

**Comprimento 1 metro**

Conheça +



**100W**

Carregamento Rápido

**Conexões**

USB tipo C macho

**Dimensões**

Embalagem: 120 x 177 mm

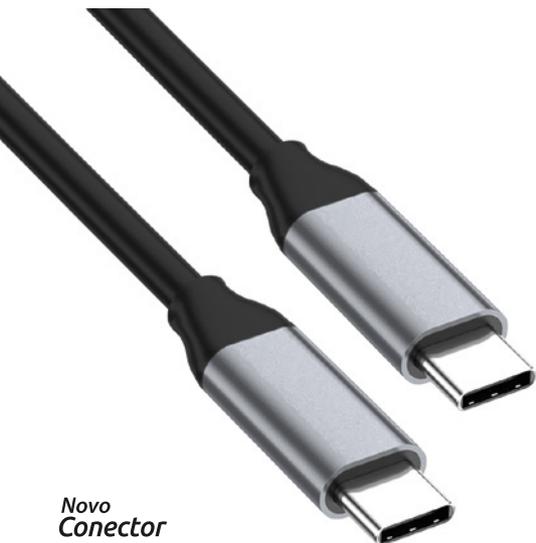
**Interface**

USB SuperSpeed • 5Gbps (3.1 Gen 1)

**A embalagem plástica contém**

01 Cabo USB•C/M para USB•C/M

✓ Plug & Play



Novo Conector



### Cabo USB-C macho para Micro B USB 3.0

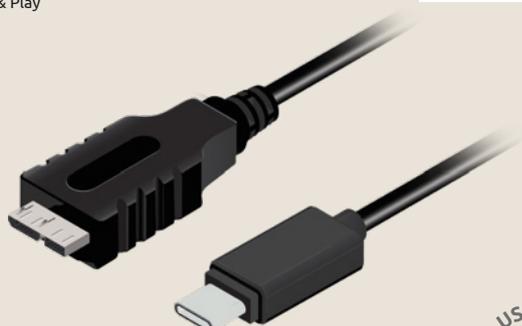
EAN 7898562691568 2012 9336

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.

Conheça +



✓ Plug & Play



Novo Conector



**Conexões**

01 USB-C macho reversível  
01 Micro B macho

**Dimensões**

Embalagem: 120 x 177 mm

**Comprimento 1 metro**

**Interface**

USB SuperSpeed • 5Gbps

**A embalagem plástica contém**

01 Cabo USB•C/M para Micro B/M

### Cabo USB-C macho para USB 3.0 macho

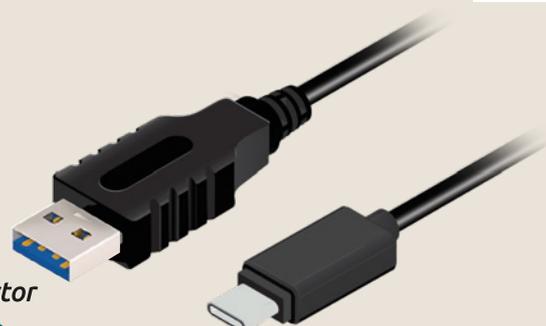
EAN 7898562691551 2012 9335

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).

Conheça +



✓ Plug & Play



Novo Conector



**Conexões**

01 USB•C macho  
01 USB•A macho

**Dimensões**

Embalagem: 120 X 177 mm

**Comprimento 1 metro**

**Interface**

USB SuperSpeed • 5Gbps

**A embalagem plástica contém**

01 Cabo USB•C/M para USB/M

## Cabo Extensor USB-C (CM/CF) 2.5 metros

EAN 7898562692060 2012 9420

Cabo Extensor USB-C Macho para Fêmea (2,5m). Suporte a 5 Gbps, PD65W e 4K 60Hz. Ideal para notebooks, desktops, smartphones, monitores e hubs.

- ✓ Carga Rápida: Potência de até 65W, utilizando tecnologia Power Delivery (PD) com corrente de 3A
- ✓ Suporte a Vídeo & Áudio: Sinal de vídeo 4K@60Hz

1 porta USB-C fêmea

Conheça +



**Comprimento**  
2,5 metros

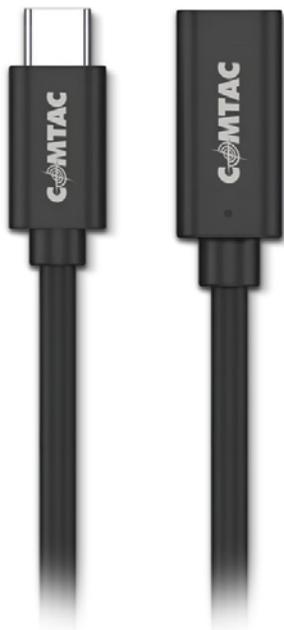
**Interface**

• USB 3.2 Gen 1 x 1 • 5 Gbps

**A embalagem plástica contém**

01 Cabo Extensor USB-C (CM/CF)

**Novo Conector**  
**USBC**



✓ Dados sincronizados em alta velocidade 5Gbps



✓ Suporta fornecimento de energia por USB e carregamento rápido



PD 100W  
10 Gbps

*Velocidade de 10Gbps e  
potência de 100W em  
um cabo USB-C robusto,  
rápido e durável.*

### Cabo USB-C 3.2 • Gen2 • 10Gbps Ultrarrápido • 100W • 1 Metro

Alta performance em 1 metro: o Cabo USB-C 3.2 Gen 2 PD100W 10 Gbps com conector metálico da Comtac oferece transferência ultrarrápida de dados (até 10 Gbps), carregamento Power Delivery de até 100 W (20 V/5 A), vídeo 4K via DisplayPort Alt Mode, compatibilidade com Thunderbolt 4 e Quick Charge 3.0, além de chip e-Marker, blindagem tripla, revestimento PVC flexível e conectores em alumínio—durabilidade e segurança em um único cabo.

★ Conectores em alumínio,  
robusto e durável

EAN 7898562693302 2012 9478

Conheça +



**Comprimento  
1 metro**



#### Conectores

USB tipo C macho para  
USB tipo C macho

#### Interface

USB SuperSpeed • 10Gbps  
(3.2 Gen 2)

#### A embalagem plástica contém

01 Cabo USB•C/M para USB•C/M

#### Dimensões

Embalagem: 120 x 180 mm

Novo  
Conector





**Desempenho e resistência:**  
15W e 5 Gbps em um cabo  
USB-A para USB-C de 1 m  
para uso diário.

### Cabo USB-A para USB-C • 3A (15W) • Dados 5 Gbps • 1 Metro

EAN 7898562693357 2012 9480

O cabo USB-A para USB-C Comtac (1 m) une alta performance e durabilidade: suporta carregamento de até 3 A (15 W) e transferência de dados de até 5 Gbps, com condutor de cobre, tripla blindagem, revestimento em PVC resistente e conectores metálicos — ideal para uso diário com segurança, estabilidade e longa vida útil.

★ Conectores em alumínio,  
robusto e durável

Conheça +



**Comprimento**  
1 metro



#### Conectores

USB tipo A macho para  
USB tipo C macho

#### Unidirecional

USB-A para USB-C

#### Interface

USB SuperSpeed • 5Gbps  
(3.2 Gen 1)

#### A embalagem plástica contém

01 Cabo USB•A/M para USB•C/M

#### Dimensões

Embalagem: 120 x 180 mm

Novo  
Conector



# COMTAC

## Cabos Extensores USB-C



- ✓ 5Gbps
- ✓ Ativos
- ✓ Blindados

## Cabo Extensor USB•C 3.0 CM/CF

O cabo extensor USB•C 3.0 da Comtac oferece velocidade de até 5 Gbps, estabilidade de sinal e resistência, sendo ideal para ambientes de trabalho, conectando notebooks a periféricos.

### Especificações técnicas:

- Padrão: **USB 3.0** renomeado para **USB 3.2 Gen 1x1**;
- Interface de entrada: USB•C Macho;
- Interface de saída: USB•C Fêmea;
- Velocidade de transmissão de dados de até 5Gbps;
- Compatível com Windows®, Mac OS® e Linux®
- Plug & Play;
- Entrada de energia adicional via USB-C\*

\*Essencial para dispositivos de alto consumo, como discos rígidos e webcams. Requer fonte de 5V e corrente entre 1A e 3A (não inclusa) para funcionamento otimizado.



Conectores em liga de alumínio

Entrada de energia adicional via USB-C

Amplificadores de sinal ativos



Quantidade de Amplificadores



Desktop ou notebook com conector USB•C

Conector USB•C macho

5 metros	
10 metros	
15 metros	
20 metros	

Conector USB•C fêmea



WebCam USB•C

EAN 7898562691865 2012 9421

Conheça +



A caixa contém

01 Cabo Extensor USB-C 3.0 CM/CF

Dimensões

Embalagem: 170 x 170 x 85 mm

Comprimento 5 metros

EAN 7898562691698 2012 9422

Conheça +



A caixa contém

01 Cabo Extensor USB-C 3.0 CM/CF

Dimensões

Embalagem: 170 x 170 x 85 mm

Comprimento 10 metros

EAN 7898562691681 2012 9423

Conheça +



A caixa contém

01 Cabo Extensor USB-C 3.0 CM/CF

Dimensões

Embalagem: 170 x 170 x 85 mm

Comprimento 15 metros

EAN 7898562691674 2012 9424

Conheça +



A caixa contém

01 Cabo Extensor USB-C 3.0 CM/CF

Dimensões

Embalagem: 170 x 170 x 85 mm

Comprimento 20 metros

Indicado para:

- Estúdios de gravação
- Salas de conferências
- Aulas online
- Streaming ao vivo
- Dispositivos de som em grandes ambientes

# COMTAC

## Cabos Extensores USB-A



- ✓ 5Gbps
- ✓ Ativos
- ✓ Blindados

## 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:

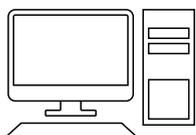
- Padrão: **USB 3.0** renomeado para **USB 3.2 Gen 1x1**;
- Compatível com os padrões anteriores USB 2.0 e USB 1.1;
- Interface de entrada: USB-A Macho;
- Interface de saída: USB-A Fêmea;
- Velocidade de transmissão de dados de até 5Gbps;
- Compatível com Windows®, Mac OS® e Linux®
- Plug & Play;
- Entrada de energia adicional via conector Micro USB\*

*\*Essencial para dispositivos de alto consumo, como discos rígidos e webcams.  
Requer fonte de 5V / 2A (não inclusa) para funcionamento otimizado.*



Porta Micro USB Power para alimentação extra de energia caso necessário

Com Amplificador de Sinal

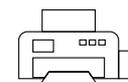


Computador com conexão USB 3.0

Conector USB A macho

5 metros	
10 metros	
15 metros	
20 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

Conheça +



EAN 7898562695122 2812 9373

A caixa contém

01 Cabo Extensor USB 3.0 AM/AF

Dimensões

Embalagem: 170 x 170 x 85 mm

Comprimento 5 metros

Conheça +



EAN 7898562695115 2812 9374

A caixa contém

01 Cabo Extensor USB 3.0 AM/AF

Dimensões

Embalagem: 170 x 170 x 85 mm

Comprimento 10 metros

Conheça +



EAN 7898562695108 2812 9375

A caixa contém

01 Cabo Extensor USB 3.0 AM/AF

Dimensões

Embalagem: 170 x 170 x 85 mm

Comprimento 15 metros



EAN 7898562695092 2812 9376

A caixa contém

01 Cabo Extensor USB 3.0 AM/AF

Dimensões

Embalagem: 170 x 170 x 85 mm

Comprimento 20 metros



## 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 1.8 metro

### Modo de uso



## 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 USB-A fêmea

**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



✓ Plug & Play

## 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

## 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



HDDs  
3.5" e 2.5"

Leitores de  
CD/DVD

A embalagem  
plástica contém

01 Cabo de dados SATA

## Cabo KVM USB VGA

EAN 7898562697591 2811 **9377**

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.

Conheça +



A embalagem  
plástica contém

01 Cabo KVM USB VGA

Dimensões

Embalagem:  
180 x 240 x 20 mm

Comprimento  
1,5 metro

★ Material de alta qualidade

★ Especialmente concebido para o  
Switch KVM USB

Compatível com  
Switch KVM USB  
Comtac  
Código 24129391



Conectores



VGA DB15 Macho para  
VGA DB15 Macho

USB B Macho

para

USB A Macho





## Cabo VGA - DB15 - 1.8 metro

EAN 7898938795029 2811 9117

O Cabo VGA DB15 Comtac é utilizado para conectar a saída de vídeo do computador a monitores, TVs LCD, Data Show, entre outros equipamentos que possuam conexão VGA. Para evitar problemas de imagens fracas e difusas, o Cabo VGA DB15 Comtac foi projetado com filtro contra distorções típicas do prolongamento do cabo.



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

### Conecta ao computador

Monitores  
VGA



TVs com conexão  
VGA



Projetor /  
Data Show VGA



### Conheça +



Comprimento  
1,8 metro

### Conectores

 VGA DB15 Macho

### A embalagem plástica contém

01 Cabo VGA 1.8 metro

### Dimensões

Embalagem:  
180 x 240 x 32 mm

*8K de tirar o fôlego:  
gráficos ultra nítidos, máxima  
performance e estabilidade para  
games e design.*

## Cabo DisplayPort 8K Versão 1.4 com Condutor de Cobre e Conector de Metal

Performance superior com resolução até 8K @60 Hz, 4K @120 Hz, HDR, G-Sync e FreeSync para máxima fluidez. Cabos com condutor de cobre, blindagem tripla e conectores metálicos banhados a ouro garantem estabilidade e durabilidade — ideal para criadores, gamers e uso corporativo.

 Blindagem tripla  
Proteção contra perda de sinal e interferência na transmissão de dados

 Conectores banhados a ouro  
Condutor de cobre  
Conector de metal



Conheça +



**8K**  
ULTRA  
60Hz HD

**4K**  
120Hz

Largura de banda  
até 32,4 Gbps

EAN 7898562693319 2212 9471

A embalagem  
plástica contém

01 Cabo DisplayPort 1.4 - 8K

Comprimento  
2,0 metros

Conectores

 DisplayPort 1.4 macho

Dimensões

Embalagem: 180 x 240 x 32 mm



*Imagem em 4K com máxima nitidez e estabilidade, graças ao condutor de cobre e conector metálico de alta qualidade.*

## Cabo DisplayPort para HDMI 4K com Condutor de Cobre e Conector de Metal

Transforme sua experiência visual com o Cabo DisplayPort para HDMI 4K da Comtac! Com 1 ou 2 metros de comprimento, condutores de cobre e conectores de metal, ele garante alta durabilidade e transmissão de sinal estável, ideal para gamers, designers, home office, apresentações e ambientes corporativos.

 Blindagem dupla  
Proteção contra perda de sinal e interferência na transmissão de dados

 Conectores banhados a ouro  
Condutor de cobre  
Conector de metal



Conheça +



EAN 7898562693333 2212 9475

A embalagem plástica contém

01 Cabo DisplayPort para HDMI 4K

Comprimento  
1,0 metro



Conheça +



EAN 7898562693326 2212 9476

A embalagem plástica contém

01 Cabo DisplayPort para HDMI 4K

Comprimento  
2,0 metros

**4K**  
30Hz

Conectores

-  DisplayPort 1.2 macho
-  HDMI 1.4 macho

Unidirecional

Displayport (fonte) para HDMI (tela)

Dimensões

Embalagem: 180 x 240 x 32 mm

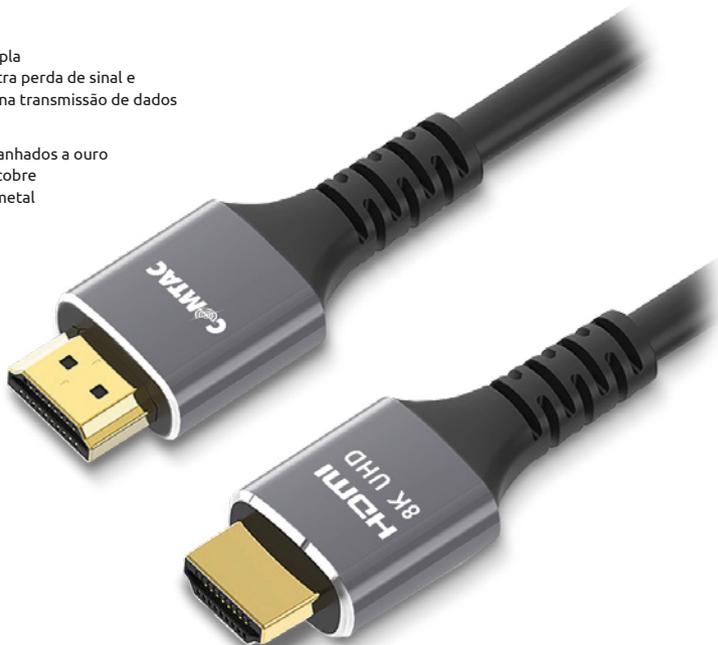
*Experimente 8K sem falhas com o cabo HDMI 2.1, blindagem tripla, condutor de cobre e conector de metal resistente.*

## Cabo HDMI 8K Ultra High Speed Versão 2.1 com Condutor de Cobre e Conector de Metal

Conexão confiável e performance excepcional para conteúdos em 8K. Condutor de cobre, conectores de metal e blindagem tripla oferecem transmissão limpa e resistente, ideal para quem busca alta definição e estabilidade em transmissões de vídeos e jogos.

 Blindagem tripla  
Proteção contra perda de sinal e interferência na transmissão de dados

 Conectores banhados a ouro  
Condutor de cobre  
Conector de metal



Conheça +



**8K**  
ULTRA  
60Hz HD

**4K**  
120Hz

EAN 7898562693340 2212 9400

A embalagem plástica contém  
01 Cabo HDMI 2.1 - 8K

Comprimento  
2,0 metros

Conectores  
 HDMI 2.1 macho

Largura de banda  
até 48 Gbps

Dimensões  
Embalagem: 180 x 240 x 32 mm



*Imagens em 4K com máxima nitidez e estabilidade. Desempenho garantido com condutor de cobre.*

### Cabo HDMI 4K High Speed Versão 2.0 com Condutor de Cobre Blindagem Reforçada - 1.8 metro

O Cabo HDMI 2.0 Comtac garante qualidade máxima para dispositivos de alta definição, suportando 3D, Ultra HD e 4K (4096x2160p@60Hz) com taxa de transferência de até 18 Gbps. Compatível com versões anteriores, possui canal Ethernet integrado e transmissão estável para uma imagem de alta qualidade e som impecável.

 Proteção contra perda de sinal e interferência na transmissão de dados

 Conectores banhados a ouro



Conheça +



EAN 7898562691469 2212 9462

Comprimento  
1,8 metro

#### Conectores

 HDMI 2.0 macho

#### A embalagem plástica contém

01 Cabo HDMI - 1.8 metro

#### Dimensões

Embalagem: 180 x 240 x 32 mm

#### Compatibilidade



UltraHD



## 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 4K, Ultra 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 exibi-lo em 2 ou 4 telas HDMI



Plug & Play

HDMI Versão 1.4

Formatos suportados



### Multiplicador de Vídeo HDMI - 2 saídas

EAN 7898562691056 2212 **9285**



Conheça +



### Multiplicador de Vídeo HDMI - 4 saídas

EAN 7898562697164 2212 **9378**



Conheça +



#### 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

## 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.

Conheça +



Excelente opção para palestras, convenções, business centers de hotéis, etc...



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



Alimentação adicional via cabo USB

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



Entrada para energia - Micro USB  
Saída de áudio: P2

### Sistemas operacionais compatíveis



### Conector (entrada)



HDMI 1.4



Micro USB 5V Fêmea

### Dimensões

Produto: 45 x 45 x 12 mm

Cabo: aprox. 150 mm

Embalagem: 120 x 180 x 20 mm

### Conectores (saída)



P2 Fêmea



VGA DB15 Fêmea

### A Embalagem Plástica contém

01 Cabo Conversor HDMI para VGA + Áudio

01 Cabo USB para Micro USB

01 Cabo P2 x P2



*Transforme a conexão DP em HDMI e aproveite 4K com máxima nitidez e visual incrível na tela.*



## Conversor DisplayPort para HDMI 4K – 20 cm

EAN 7898562692565 2212 9468

Solução prática para transformar DisplayPort em HDMI com suporte a resolução 4K. O cabo conversor de 20 cm combina praticidade com alta performance: chipset confiável, condutor de cobre, conectores metálicos banhados a ouro e tecnologia plug-and-play para uma conexão rápida, estável e resistente.



**Blindagem reforçada**  
Proteção contra perda de sinal e interferência na transmissão de dados



**Conectores banhados a ouro**  
Chipset aprimorado  
Conector em ABS

Conheça +



**A embalagem plástica contém**

01 Conversor DisplayPort para HDMI

**Comprimento 20 cm**



**4K**  
30Hz

**Conectores**

-  DisplayPort 1.2 macho
-  HDMI 1.4 fêmea

**Unidirecional**

Displayport para HDMI

**Dimensões**

Embalagem: 120 x 180 x 15 mm



*Converte DisplayPort para VGA e aproveite imagens em Full HD com praticidade e qualidade.*

Conheça +



EAN 7898562693296 2212 9469

## Conversor DisplayPort para VGA Full HD - 15 cm

Solução eficaz para conectar DisplayPort a telas VGA: entrega vídeo em Full HD (1920x1080) com chipset otimizado, cabo de 15 cm, plug banhado a ouro, conector robusto em ABS e revestimento em PVC com blindagem. Compacto, resistente e sem necessidade de alimentação — fácil de usar.

 Blindagem reforçada

 Plug DP banhado a ouro  
Chipset aprimorado  
Conector em ABS



### Unidirecional

Displayport para VGA

### Conectores

-  DisplayPort 1.1 macho
-  VGA DB15 fêmea

### Dimensões

Embalagem: 120 x 180 x 15 mm

### A embalagem plástica contém

01 Conversor DisplayPort para VGA

Full HD  
1080

Comprimento  
15 cm

Conecte seu notebook a um monitor e aproveite imagens em 4K@60Hz com total fluidez.



## 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.

Conheça +



Compatível com



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



# 4K

## 60Hz

### Conector



HDMI Fêmea 2.0

### Interface



Mini DisplayPort

### Dimensões

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

### A Embalagem Plástica

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

Dimensões

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

Conector



VGA DB15 Fêmea

O Blister contém

01 Conv. Mini DisplayPort para VGA

## 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,



Cabo integrado



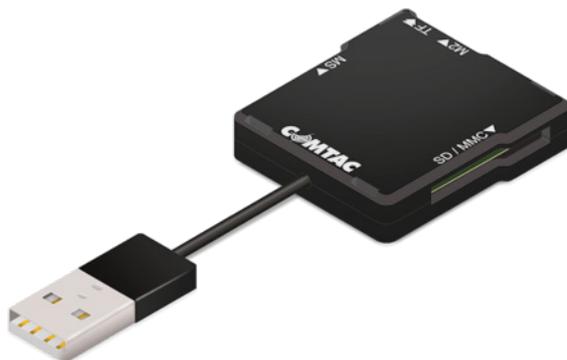
Alimentação via USB



LED indicador de conexão e atividade



Plug & Play



Conheça +



Lê e grava os seguintes tipos de cartões

MEMORY STICK MAGIC GATE  
MS / MS PRO / MS Duo\* / MS PRO Duo\* / M2



RS MMC MMC

\* necessita adaptador

Sistemas operacionais compatíveis



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

## 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

Windows 8/8.1/10/11 32/64 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



Suporte para notebook ajustável,  
compacto em alumínio



Suporte para  
**Notebook**  
**Ajustável Compacto**  
em Alumínio

Design avançado com silicone nos pontos de apoio e 6 diferentes níveis de altura. Permite colocar o notebook de forma estável em qualquer superfície, evitando acidentes que possam danificá-lo.



**Ergonomia:** altura ajustável em 6 níveis para manter o notebook em uma posição confortável;



**Estabilidade:** design avançado que permite que o notebook fique em qualquer superfície;



**Fácil de Transportar:** tamanho compacto, adequado para ter em casa, escritório ou qualquer outro lugar. Acompanha capa de veludo para não arranhar o notebook durante o transporte;



**Fabricado em Alumínio:** material leve e super resistente;



**Melhor dissipação de calor:** suporte vazado para aumentar a ventilação ao redor do notebook;

**Compatibilidade:**

Tamanho mínimo suportado: notebook de 10 polegadas  
Tamanho máximo suportado: notebook de 17 polegadas

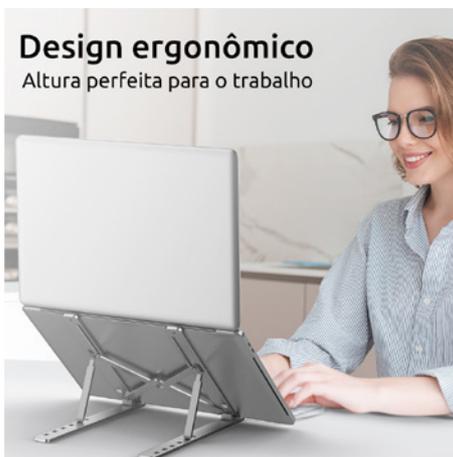
**Dimensões:**

Produto: 245 x 40 mm (super compacto)  
Peso do produto: 200 g  
Embalagem: 270 x 55 x 30 mm

**A Caixa contém**

01 Suporte para Notebook  
01 Capa de veludo

**Design ergonômico**  
Altura perfeita para o trabalho



Conheça +



## Switchs KVM USB

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).

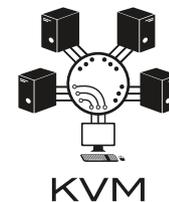
-  Seleção fácil e rápida entre 4 computadores, através de um simples toque de botão
-  Permite o uso de 4 computadores utilizando apenas um conjunto de teclado, mouse e monitor
-  Alimentação via USB
-  LED indicador de posição
-  Plug & Play

## Para 4 PCs

EAN 7898562697584 2412 9391



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

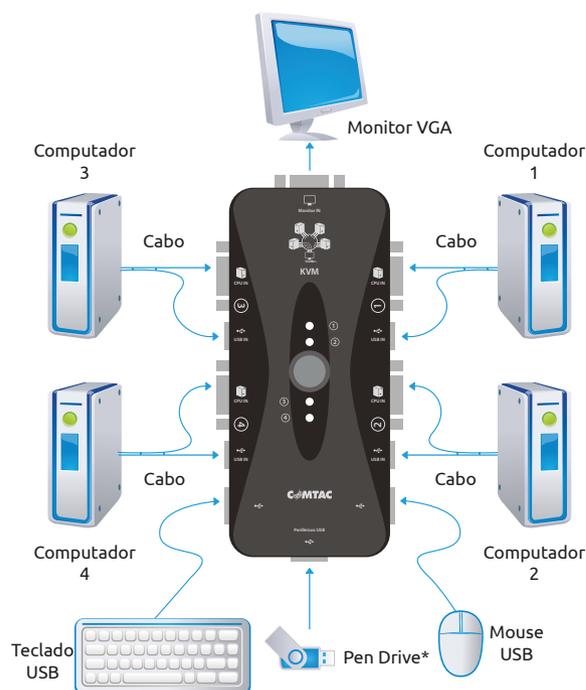
-  USB tipo B - Fêmea
-  USB tipo A - Fêmea
-  VGA DB15 - Fêmea

### 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

## Case USB 3.1 Metallic Black para HDD/SSD SATA 2.5"

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/SSD SATA 2.5" de até 6TB. Com o uso da Case USB 3.1 • Gen 2, você pode fazer backups de modo muito simples e com velocidade de transferência muito 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 PS



6 Gbps quando  
conectado no padrão USB 3.1•Gen 2 ou USB 3.2•Gen2\*



Plug & Play



Conheça +



EAN 7898562699922 2411 9389

HDD/SSD 2.5"  
**até 6TB**  
não incluso

Para HDDs SATA I, II e III

SERIAL ATA	SATA I
	SATA II
	SATA III

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



### Interface

SSG USB•A 3.1 Gen 2 • 6 Gbps

### Dimensões

Produto: 127 x 75 x 12 mm  
Embalagem: 150 x 100 x 36 mm

### A caixa contém

01 Case USB 3.0 para HDD/SSD 2.5"  
01 Cabo USB•A x USB•A

### Sistemas operacionais compatíveis



Windows 8/8.1/10/11 62/64 bits



Linux®



Mac OS®

\*O padrão USB 3.1 • Gen 2 suporta uma taxa de transferência de dados de até 10Gbps. No entanto, a velocidade de transferência da case será limitada à taxa máxima de 6Gbps imposta pela interface SATA III do HDD/SSD. A taxa máxima de transferência de dados depende da configuração de seu notebook, das condições dos cabos, bem como dos dispositivos conectados.

## 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"





*Exclusivo no mercado, com alimentação total e sinais ativos para máxima compatibilidade e desempenho.*

## 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



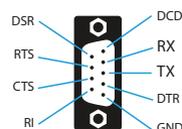
Plug & Play



### Conheça +



### Diagrama do conector



### Sistemas operacionais compatíveis



Windows® Seven (7)/8/8.1/10/11  
32/64 bits



Linux® Kernel 2.4.31 e RedHat 7.3/8.0/9.0



Mac OS® 10.9/10.10/10.11/10.12  
32/64 bits

### Interface

• USB 2.0 High-Speed • 480 Mbps

### Dimensões

Comprimento: 1,8 metro  
Embalagem: 115 x 165 x 30 mm

### Conector

• Serial DB9 Macho

### 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

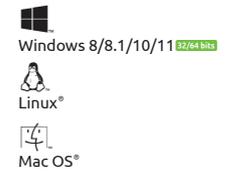
✓ Plug & Play



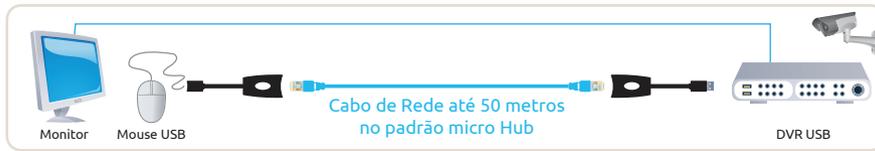
Conheça +



Sistemas operacionais compatíveis



### Modo de uso



### Interface

↔ USB 2.0 High Speed • 480 Mbps

### Conector



Porta RJ-45

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

## 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.

⚡ Alimentação via USB

✓ Plug & Play



Conheça +



Sistemas operacionais compatíveis



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

Para HDDs 2.5" até 1TB

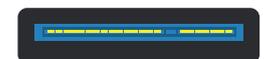
### Modo de uso



### Interface

↔ USB 3.0 Super Speed

### Conector



SATA pin 15 + 7

### Dimensões

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

### A embalagem plástica contém

01 Cabo Conversor USB 3.0 para SATA

## 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.



### 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;

### Conexão

PCI-Express X1

### Dimensões

Embalagem: 110 x 145 x 25 mm

EAN 7898938795159 2711 9134

### Sistemas operacionais compatíveis



Windows® 11/10/ 8.1/ 8/ 7  
Server 2008 R2, 2012, 2016 32/64 bits



Linux® 2.6.31 • 4.11.x apenas versões  
LTS

### 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.



### 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;

### Conexão

PCI-Express X1

### Dimensões

Embalagem: 110 x 145 x 25 mm

EAN 7898938113441 2711 9049

### Sistemas operacionais compatíveis



Windows® 11/10/ 8.1/ 8/ 7  
Server 2008 R2, 2012, 2016 32/64 bits



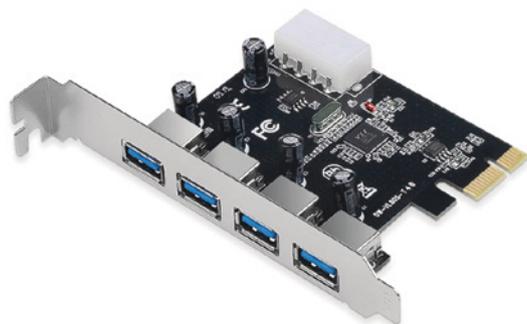
Linux® 2.6.31 • 4.11.x apenas versões  
LTS

### 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.



### 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

### Conexão

PCI-Express X1

### Dimensões

Embalagem: 110 x 145 x 25 mm

EAN 7898562691858 2712 9349

### Sistemas operacionais compatíveis



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

### O Caixa contém

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



## 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**

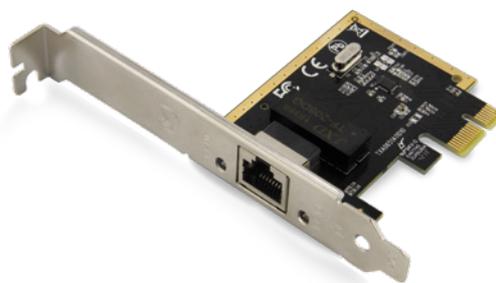
Conheça +



### 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

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

EAN 7898562690073 2316 **9220**



## 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

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:

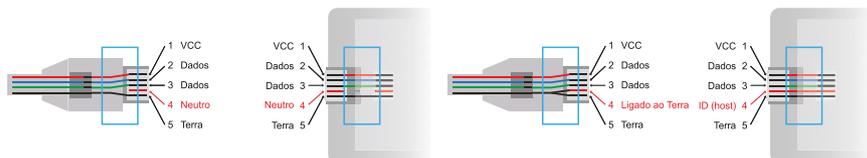
- 1 - VCC
- 2 - Dados
- 3 - Dados
- 4 - Ligado ao pino 5
- 5 - Terra

#### Dispositivo OTG:

- 1 - VCC
- 2 - Dados
- 3 - Dados
- 4 - ID (saída de energia)
- 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.

## 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

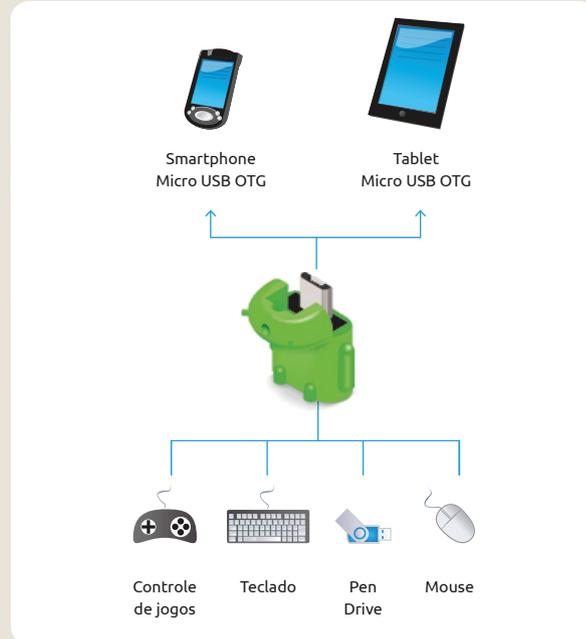
Suporte para leitura e gravação no padrão de formatação FAT32

✓ 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

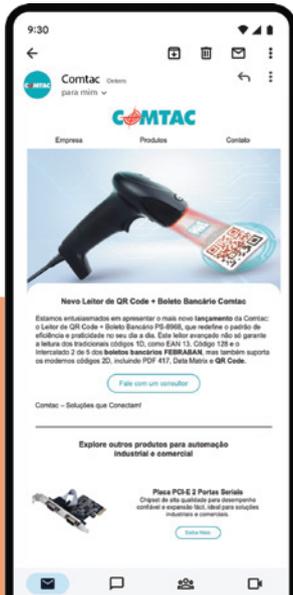
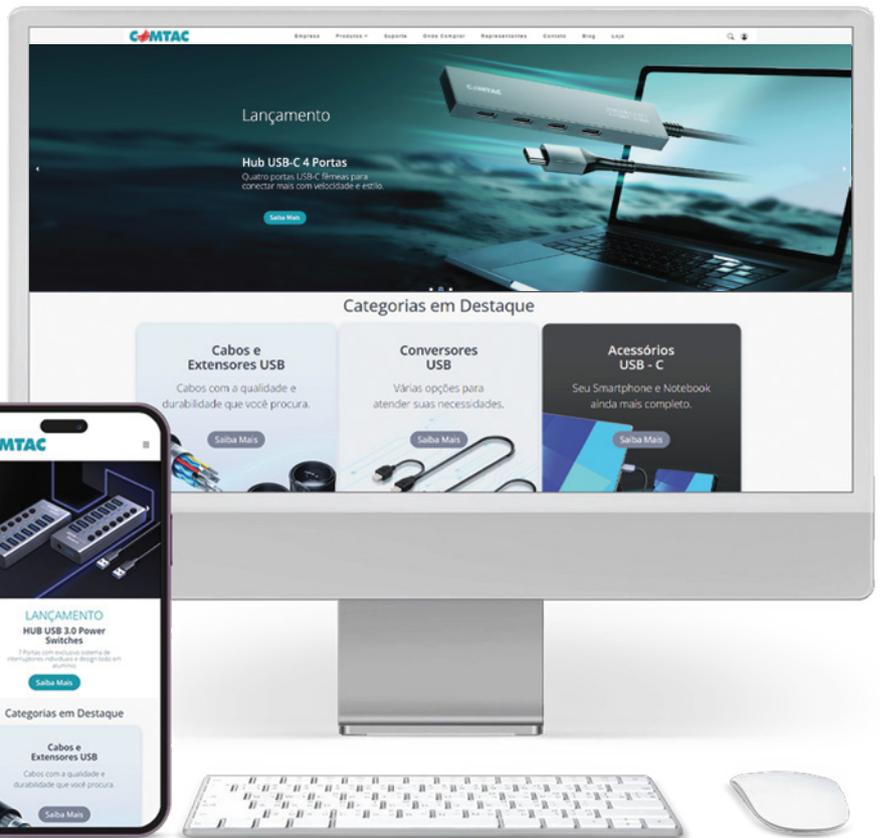
01 Conversor OTG Droid



## Explore o universo Comtac online!

A informação certa, rápida e prática! Nosso site traz tudo sobre nossos produtos em um espaço completo e fácil de navegar.

Perfeito para potencializar suas vendas e conquistar sucesso. Descubra agora como é simples fazer negócios com a Comtac!



## Cadastre-se e acompanhe tudo da Comtac!

Não perca nenhuma oportunidade! Inscreva-se em nosso site e receba semanalmente e-mails exclusivos com lançamentos, produtos e muito mais. Esteja sempre à frente com as novidades da Comtac! Cadastre-se e potencialize suas vendas!

## Precisa de Ajuda?

Estamos aqui para te ajudar com o que você precisar.

### Central de Vendas



Fale com nossos consultores de vendas pelo WhatsApp de Segunda a Sexta das 8:00 às 18:00

+55 (35) 9 8414-1160

### Suporte Técnico



Fale com nosso suporte técnico pelo WhatsApp de Segunda a Sexta das 8:00 às 17:30

+55 (35) 9 9904-6142  
suporte@comtac.com.br

### Ligue para a gente



Fale diretamente com nossos atendentes de Segunda a Sexta das 8:00 às 18:00

+55 (35) 3473-3116

### Contato por e-mail



Se preferir envie um e-mail para nós que rapidamente vamos entrar em contato com você

comtac@comtac.com.br

COMTAC® (NGC Brasil LTDA.)

Rodovia JK • BR-459 • Km 123 • Nº 1251 • Gleba A2 2B5 • Distrito Industrial  
Santa Rita do Sapucaí • MG • Brasil • CEP: 37538-370