

VE602

Extensor DVI Dual Link/Áudio Cat 5 (2560 x 1600 a 40m)



O extensor VE602 DVI Dual Link com áudio estende seu display DVI a até 60 m da fonte de DVI utilizando cabos de Cat 5e. O uso de cabos Cat 5e oferece um método conexão simples e seguro, que aproveita o sistema de fiação na maior parte dos edifícios de escritório modernos.

O VE602 incorpora a tecnologia da ATEN que permite que sinais audiovisuais sejam transmitidos pelo mesmo cabo de Cat 5e. Ele usa o EDID padrão da ATEN, mas pode aprender e salvar a configuração de EDID do monitor remoto. Para sinais de vídeo dual Dual linkLink, simplesmente utilize um segundo cabo Cat. 5e.

Com suporte para formatos de tela ampla populares e áudio estéreo, o VE602 fornece uma imagem cristalina e uma qualidade de som para instalações onde exibições de vídeo DVI remotas forem necessárias.

Caraterísticas

- Estende a distância entre a fonte DVI e o dispositivo de exibição de DVI
- Transmissão de longa distância – até 60m
- Utiliza cabo Cat 5e para conectar as unidades local e remota
- [Utiliza a tecnologia EDID da ATEN que permite a transmissão de sinais por cabo de Cat. 5e](#)
- Utiliza um segundo cabo Cat 5e para sinais Dual Link*
- [Suporta aprendizado de EDID – aprende e salva automaticamente os dados de EDID do monitor em que o Transmissor \(VE602T\) está conectado](#)
- Qualidade de vídeo superior – DVI Dual Link até 2560 x 1600 @ 60Hz (40m); DVI Single Link até 1920 x 1200 @ 60Hz (40m), 1024 x 768 @ 60Hz (60m)
- Habilitado para transmissão de sinais de áudio
- Seletor de ajuste de equalização de oito segmentos para otimizar a qualidade de vídeo
- Proteção integrada de descargas eletrostáticas até 8KV/15KV
- Suporta formatos de tela ampla
- Pode ser montado em bastidor

Observação:

* O comprimento dos dois cabos Cat 5e precisam ser o mesmo.

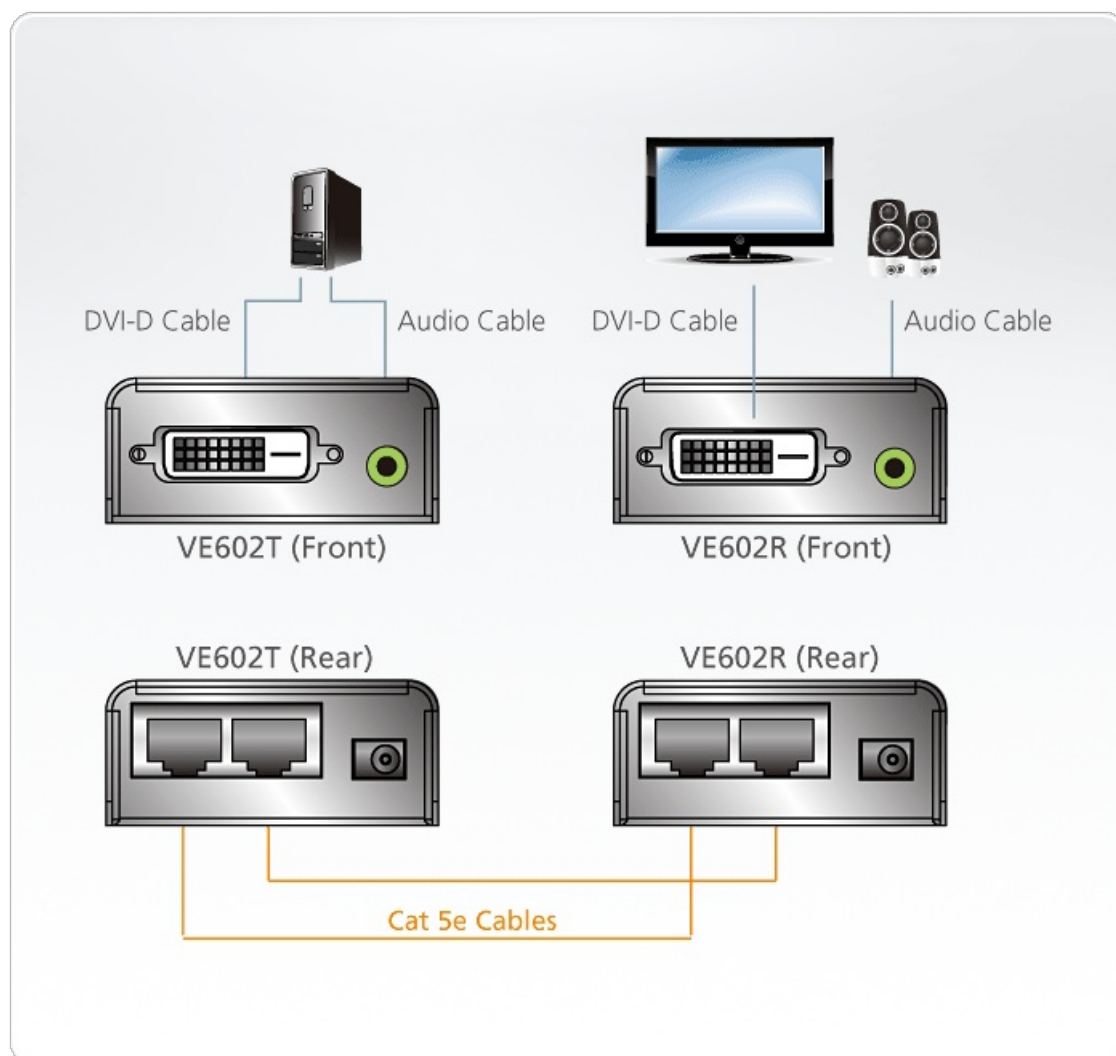
** HDCP não é suportado

Especificações

Function	VE602R	VE602T
Entrada de vídeo		
Interfaces	N/D	1 x DVI-D Fêmea (Branco)
Impedância	N/D	100 Ω

Distância máx.	N/D	1,8 m
Saída de vídeo		
Interfaces	1 x DVI-D Fêmea (Branco)	N/D
Impedância	100 Ω	N/D
Vídeo		
Velocidade de dados máx.	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Frequência de pixels máx.	225 MHz	225 MHz
Resoluções/Distância máx.	Dual Link: até 2560 x 1600 a 40 m Single Link: até 1920 x 1200 a 40 m; 1280 x 1024 a 60 m	Dual Link: até 2560 x 1600 a 40 m Single Link: até 1920 x 1200 a 40 m; 1280 x 1024 a 60 m
Áudio		
Entrada	N/D	1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)
Saída	1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)	N/D
Conectores		
Energia	1 x Ficha DC	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5.3V:2.4W:11BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.	DC5.3V:2.86W:13BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais		
Temperatura de funcionamento	0 - 50°C	0 - 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas		
Caixa	Metal	Metal
Peso	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
Dimensões (C x L x A)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)
Lote de embalagem	20 unid.	20 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.	

Diagrama



ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.