

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

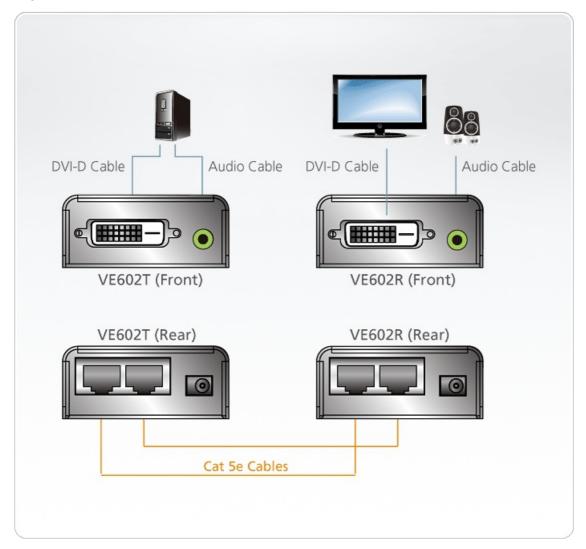
Function	VE602R	VE602T	
Entrada de vídeo			
Interfaces	N/D	1 x DVI-D Fêmea (Branco)	
Impedância	N/D	100 Ω	



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 pixéis 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	DC5.3V:2.86W:13BTU/h
	Nota:	Nota:
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		



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.