Simply Better Connections

# 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

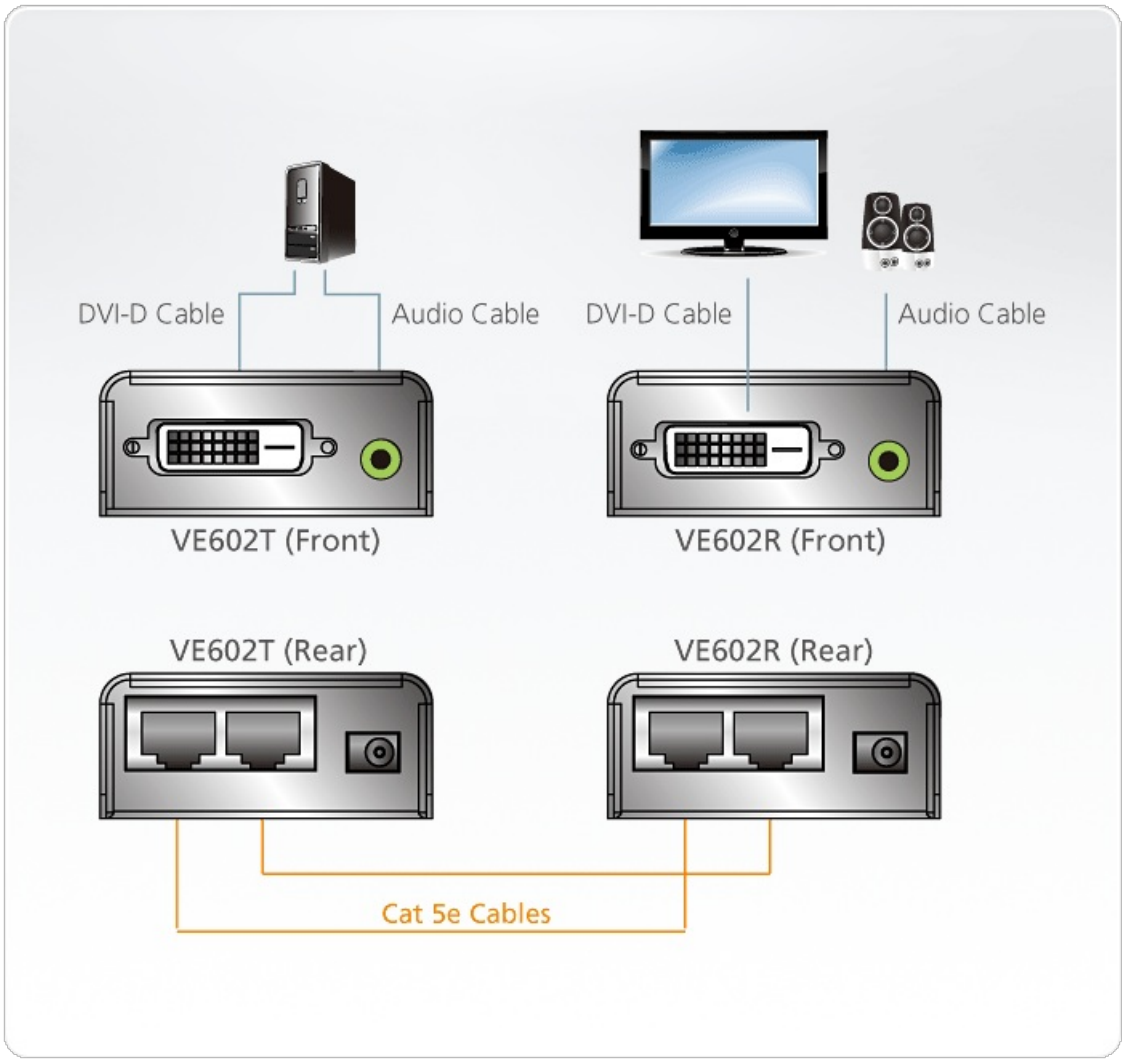
Observação:
* O comprimento dos dois cabos Cat 5e precisam ser o mesmo.
** HDCP não é suportado

## 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<br>Single Link: até 1920 x 1200 a 40 m; 1280 x 1024 a 60 m | Dual Link: até 2560 x 1600 a 40 m<br>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 | DC5.3V:2.86W:13BTU |
| 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<br>(3.59 x 2.2 x 0.94 in.) | 9.13 x 5.60 x 2.40 cm<br>(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.