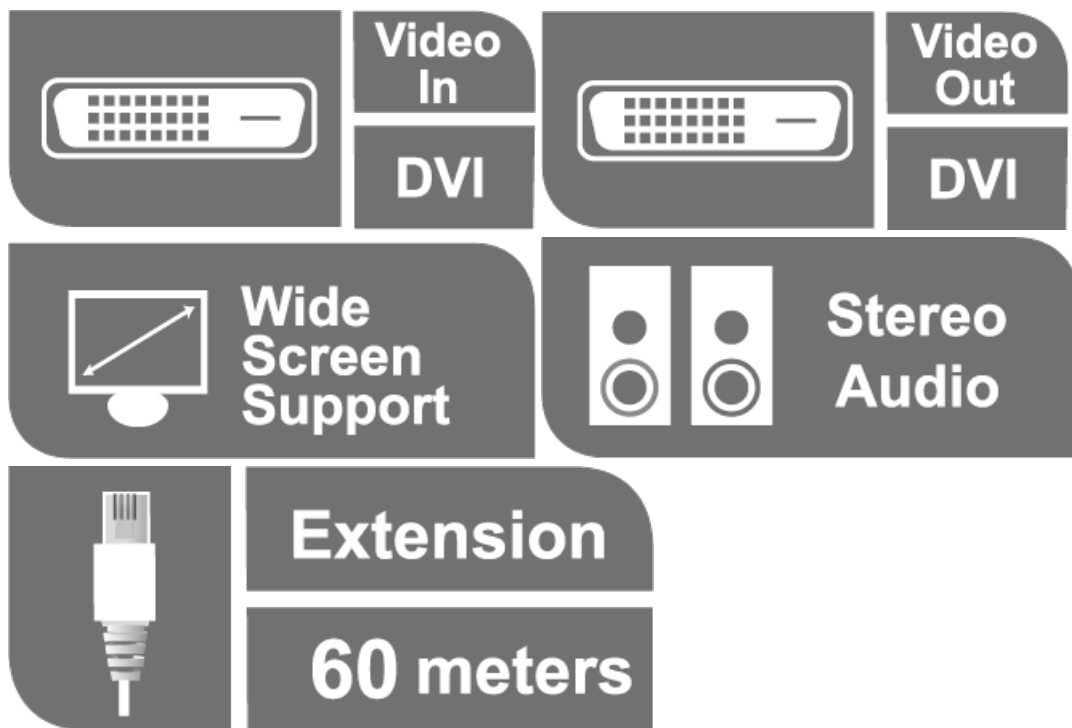


## VE600A

Extensor DVI/Áudio (1920 x 1200 a 40m)



O extensor VE600A DVI com áudio estende seu display DVI a até 60 m da fonte de DVI utilizando cabos Cat 5e. O uso de cabos Cat. 5e garante um método de conexão simples e seguro que aproveita o sistema de fiação na maior parte dos edifícios de escritório modernos. O VE600A incorpora a tecnologia da ATEN que permite que sinais A/V sejam transmitidos por um cabo Cat. 5e. Se for necessário transmitir o EDID real, simplesmente utilize um segundo cabo Cat. 5e. Com suporte a áudio estéreo e os formatos de tela ampla populares, o VE600A fornece uma imagem cristalina e uma qualidade de som em todas as instalações onde exibições de vídeo DVI remotas forem necessárias.



## Caraterísticas

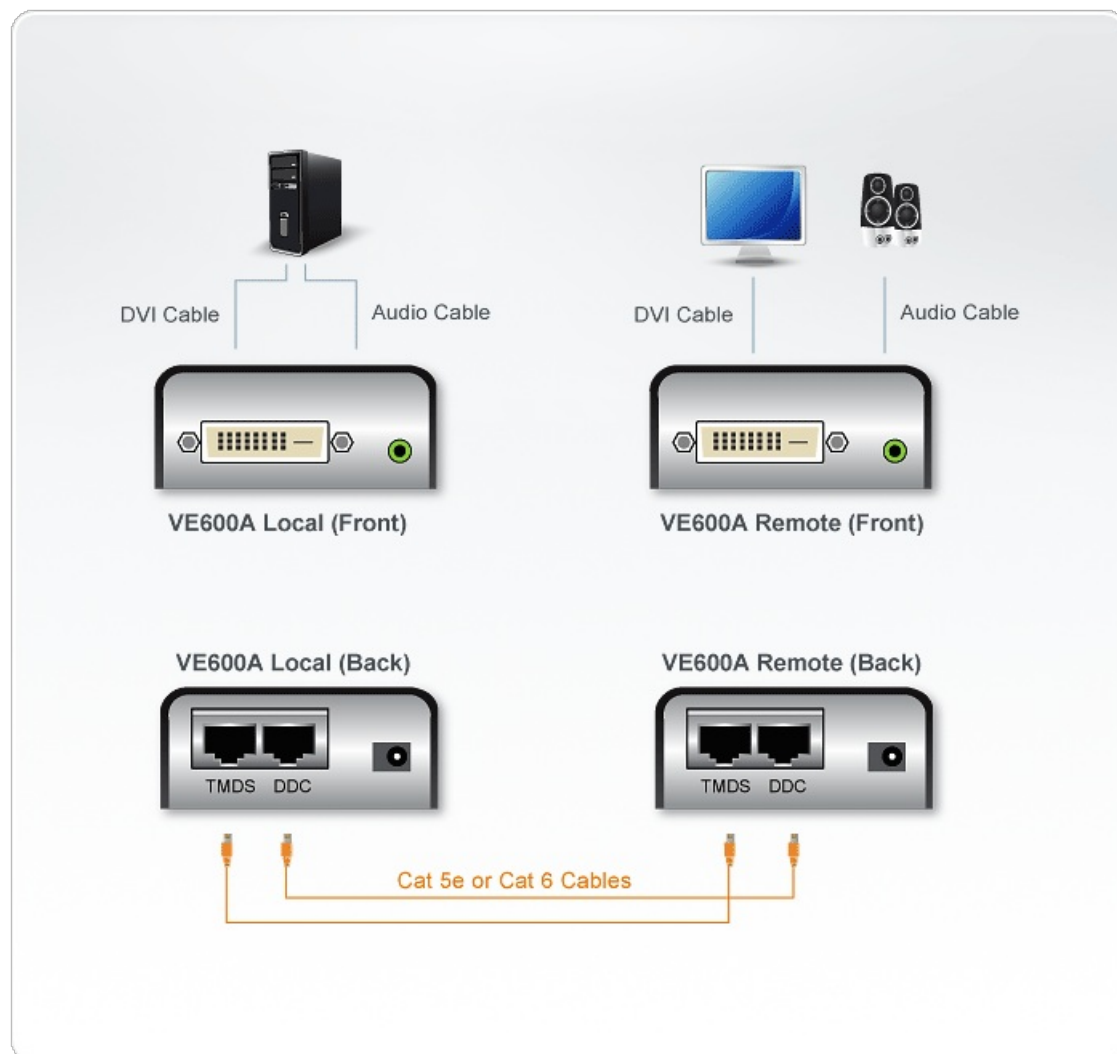
- Estende a distância entre a fonte DVI e o dispositivo de exibição de DVI
- Transmissão de longa distância – até 60 m
- Utiliza cabo Cat. 5e para conectar as unidades local e remota
- Qualidade de vídeo superior – até 1920 x 1200 (40 m); 1080p (40 m); 1080i (60 m)
- Habilitado para áudio
- Controle de equalizador / compensação do sinal
- Suporta formatos de tela ampla
- Pode ser montado em bastidor
- Compatível com HDCP

## Especificações

| Function                     | VE600AL                                                                                                                                                                                                                                 | VE600AR                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrada de vídeo             |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interfaces                   | 1 x DVI-D Fêmea (Branco)                                                                                                                                                                                                                | N/D                                                                                                                                                                                                                                     |
| Impedância                   | 100 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                            | N/D                                                                                                                                                                                                                                     |
| Distância máx.               | 1,8 m                                                                                                                                                                                                                                   | N/D                                                                                                                                                                                                                                     |
| Saída de vídeo               |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Interfaces                   | N/D                                                                                                                                                                                                                                     | 1 x DVI-D Fêmea (Branco)                                                                                                                                                                                                                |
| Impedância                   | N/D                                                                                                                                                                                                                                     | 100 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conformidade                 | Compatível com HDCP                                                                                                                                                                                                                     | Compatível com HDCP                                                                                                                                                                                                                     |
| Resoluções/Distância máx.    | Até 1080p a 40 m; 1080i a 60 m                                                                                                                                                                                                          | Até 1080p a 40 m; 1080i a 60 m                                                                                                                                                                                                          |
| Áudio                        |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Entrada                      | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)                                                                                                                                                                                                    | N/D                                                                                                                                                                                                                                     |
| Saída                        | N/D                                                                                                                                                                                                                                     | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)                                                                                                                                                                                                    |
| Conectores                   |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
| Energia                      | 1 x Ficha DC                                                                                                                                                                                                                            | 1 x Ficha DC                                                                                                                                                                                                                            |
| Consumo de energia           | DC5.3V:1.56W:7BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado. | DC5.3V:0.76W:4BTU/h<br><br>Nota:<br>● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa.<br>● 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                         | 0.17 kg ( 0.37 lb )                                                                                                                         | 0.17 kg ( 0.37 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





Simply Better Connections

***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.