

## VE200

Extensor VGA/Áudio/RS-232 Cat 5 com duas saídas (1280 x 1024 a 200m)



O VE200 Áudio /Vídeo Extender System permite que você estenda a distância entre a unidade central do computador e o monitor por até 200m/500 pés com resoluções de vídeo de 1280 x 1024 @ 60Hz. Isto acontece por meio de uma unidade de transmissão local (VE200L) e uma unidade remota (VE200R), conectadas por um par de cabos Cat 5e trançados.

O VE200 Áudio/Vídeo Extender System é ideal para instalações onde a tela precisa estar em um local público, mas o equipamento com o sistema precisa estar guardado em um local seguro. O Extender System é também usado para controle e segurança, onde você pode ter a unidade com o sistema em uma área segura enquanto a tela está localizada em uma área que é conveniente para visualização.

Outras aplicações de uso para o VE200 Áudio/Vídeo Extender incluem:

Finanças: a tela remota mostra informações do mercado de ações.

Educação: a tela remota exibe palestras e aulas para salas de aula

Negócios – a tela remota exibe endereços para salas de escutas; vídeo conferências e demonstrações.

### Caraterísticas

- Utiliza cabo Cat5e para conectar as unidades locais e remotas
- Áudio/vídeo dual
- Suporta 1 tela local e 2 remotas
- Distância de transmissão de até 200 m\*
- Alta qualidade de vídeo – até 1600x1200@ 60Hz em 150m
- Áudio e serial habilitados
- Dois modos de controle de ganho para qualidade mais nítida de fotos
- Ganho de vídeo e compensação ajustáveis através de OSD
- Receptor IR para ajuste rápido e fácil da qualidade de vídeo
- Controle remoto IR para ligar/desligar a tela e ajuste de vídeo em site remoto
- Proporciona um canal RS232 para seleção\*\*
- Segue o padrão de montagem VESA FDMI
- Suporta DDC para monitor local
- Suporta monitores VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA e multisync

\*1. Quando cominado com uma instalação [VB552](#) (VGA através de repetidor Cat5 +Áudio) da ATEN pode estender a distância para até 450 m

2. VE200R pode também ser combinado em uma instalação com a Media Distribution Solution da ATEN. Para mais detalhes, por favor acesse a nosso website [www.aten.com](http://www.aten.com)

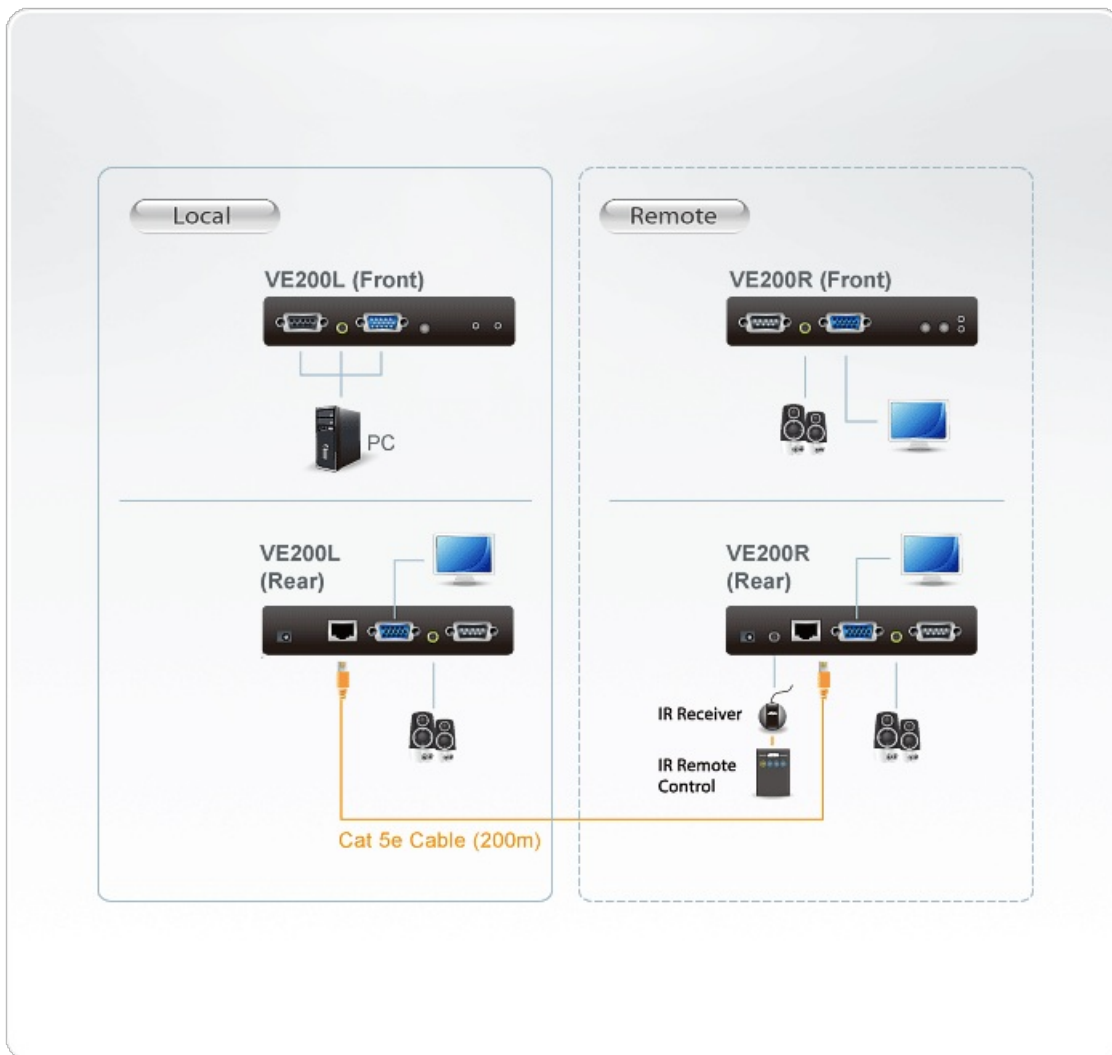
\*\* Apenas um canal RS-232 pode ser selecionado por vez

### Especificações

| Function         | VE200L | VE200R |
|------------------|--------|--------|
| Entrada de vídeo |        |        |

|                              |                                                                                                                                             |                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Interfaces                   | VE200L: 1 x HDB-15 Macho (Azul)                                                                                                             | N/D                                                 |
| Impedância                   | 75 $\Omega$                                                                                                                                 | N/D                                                 |
| Distância máx.               | 1,8 m                                                                                                                                       | N/D                                                 |
| Saída de vídeo               |                                                                                                                                             |                                                     |
| Interfaces                   | 1 x HDB-15 Fêmea (Azul)                                                                                                                     | 2 x HDB-15 Fêmea (Azul)                             |
| Impedância                   | 75 $\Omega$                                                                                                                                 | 75 $\Omega$                                         |
| Vídeo                        |                                                                                                                                             |                                                     |
| Largura de banda máx.        | 300 MHz                                                                                                                                     | 300 MHz                                             |
| Resoluções/Distância máx.    | Até 1920 x 1200 a 30 m; 1280 x 1024 a 200 m                                                                                                 | Até 1920 x 1200 a 30 m; 1280 x 1024 a 200 m         |
| Áudio                        |                                                                                                                                             |                                                     |
| Entrada                      | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)                                                                                                        | N/D                                                 |
| Saída                        | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)                                                                                                        | 2 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Verde)                |
| Controlo                     |                                                                                                                                             |                                                     |
| RS-232                       | 1 x DB-9 Fêmea (Preto), 1 x DB-9 Macho (Preto)                                                                                              | 2 x DB-9 Macho (Preto)                              |
| IV (VE200R)                  | N/D                                                                                                                                         | 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto)                |
| Conectores                   |                                                                                                                                             |                                                     |
| Energia                      | 1 x Ficha DC                                                                                                                                | 1 x Ficha DC                                        |
| Consumo de energia           | 5,3 V DC, 2,22 W, 10 BTU                                                                                                                    | 5,3 V DC, 3,65 W, 17 BTU                            |
| 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                         | 0,35 kg (0,77 lb)                                                                                                                           | 0,35 kg (0,77 lb)                                   |
| Dimensões (C x L x A)        | 13,90 x 8,80 x 2,86 cm<br>(5,47 x 3,46 x 1,13 pol.)                                                                                         | 13,90 x 8,80 x 2,86 cm<br>(5,47 x 3,46 x 1,13 pol.) |
| Lote de embalagem            | 5 unid.                                                                                                                                     | 5 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.