Simply Better Connections

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
- Proporcona um canal RSß232 para seleção**
- Segue o padrão de mountagem 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
** 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 Ω	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 Ω	75 Ω
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/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.	5,3 V DC, 3,65 W, 17 BTU/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	0,35 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 (5,47 x 3,46 x 1,13 pol.)	13,90 x 8,80 x 2,86 cm (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.