Simply Better Connections

VE200

Extensor VGA/Audio/RS-232 sobre Cat 5 con salida dual (1280 x 1024 a 200 m)



El Audio/Video Extensor VE200 permite extensor la distancia entre el computador y el monitor hasta 200 metros, para resoluciones de hasta 1280x1024@60Hz. Esta compuesto por una unidad local y una unidad remota conectadas entre sí vía cable Cat5.
El VE200 es ideal para instalaciones donde las pantallas necesitan esta en lugares de acceso público pero el computador debe permanecer en un área segura. El extensor es también usado para propósitos de control y seguridad, donde el pc esta en un área segura y la pantalla se ubica en un área convenientemente visible.

Otros usos y aplicaciones para el VE200 incluyen:
Finanzas: pantallas remotas con información de mercado bursátil.
Educación: pantallas que muestran las lecturas o las clases en una sala.
Negocios: pantallas remotas donde mostrar presentaciones, video conferencias, etc.

Características

- Usa cable Cat5 para conectar la unidad Remota y Local
- Audio/vídeo dual
- Soporta pantalla Local y Remota
- Distancia de transmisión de hasta 200 metros*
- Video de alta calidad, hasta 1600 x 1200 @ 60 Hz en 150 metros
- Soporta señales serial y audio
- Dos controles de ganancia para mejorar la calidad de la imagen
- Ganancia y compensación de de video ajustables via OSD
- Control remoto IR
- Ofrece un canal RS-232 de libre elección**
- Sigue los estándares VESA FDMI
- Soporta DDC en el monitor local
- Soporta monitores VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA,WUXGA y multisync.

*1. When combined in an installation with ATEN's VB552 (VGA Over Cat5 Repeater + Audio) can extend distance up to 450 m
2. VE200R can also be combined in an installation with the ATEN's Media Distribution Solution. For further details, please go to our website www.aten.com
** Sólo puede tener seleccionado un canal RS-232 a la vez

Especificaciones

Function	VE200L	VE200R
Entrada de vídeo		
Interfaces	VE200L: 1 x HDB-15 macho (Azul)	N/D

Impedancia	75 Ω	N/D
Distancia máxima	1,8 m	N/D
Salida de vídeo		
Interfaces	1 x HDB-15 hembra (Azul)	2 x HDB-15 hembra (Azul)
Impedancia	75 Ω	75 Ω
Vídeo		
Ancho de banda máx.	300 MHz	300 MHz
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1920 x 1200 a 30m; 1280 x 1024 a 200m	Hasta 1920 x 1200 a 30m; 1280 x 1024 a 200m
Audio		
Entrada	1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)	N/D
Salida	1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)	2 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Control		
RS-232	1 x DB-9 hembra (Negro), 1 x DB-9 macho (Negro)	2 x DB-9 macho (Negro)
IR (VE200R)	N/D	1 x Miniconector estéreo hembra (Negro)
Conectores		
Alimentación	1 x Conector de CC	1 x Conector de CC
Consumo de energía	5,3 VCC, 2,22 W, 10 BTU	5,3 VCC, 3,65 W, 17 BTU
Condiciones medioambientales		
Temperatura de funcionamiento	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80 %, sin condensación	HR del 0 - 80 %, sin condensación
Propiedades físicas		
Carcasa	Metal	Metal
Peso	0,35 kg (0,77 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	13,90 x 8,80 x 2,86 cm (5,47 x 3,46 x 1,13 pulgadas)	13,90 x 8,80 x 2,86 cm (5,47 x 3,46 x 1,13 pulgadas)
Lote de caja de cartón	5 unidades	5 unidades
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.	

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.