Simply Better Connections

VE606

Extensor encastrable DVI/Audio sobre Cat 5 (1920 x 1200 a 40 m)

El extensor DVI encastrable de Cat. 5 VE606 permite ampliar la distancia de transmisión de las señales DVI y de audio hasta 60 m a través de cable de Cat. 5e. Admite los formatos populares de pantalla ancha y garantiza una calidad de imagen incluso a larga distancia. Combinando varios VE606 se puede seguir ampliando la distancia de transmisión o repartir la señal de varias fuentes o a varias pantallas.

El VE606 puede alimentarse o bien desde el transmisor o bien desde el receptor. La alimentación eléctrica se transmite a través de un segundo cable de Cat. 5e. El diseño compacto y encastrable del VE606 alivia la vista del lío de cables y permite una instalación limpia y ordenada. Es la solución ideal para salas de representación al público, museos o cualquier lugar donde sea necesario que los cables no se queden a la vista.

Características

- Utiliza dos cables de Cat. 5e para interconectar las unidades local y remota – uno para transmitir imagen y sonido; el otro para la alimentación eléctrica*
- Alimentación a distancia a través del transmisor o del receptor**
- Amplía la distancia entre la fuente DVI y el dispositivo de visualización DVI
- Excelente calidad de vídeo – hasta 1920 x 1200 a 40 m; 1280 x 1024 a 60 m
- Switch de ajuste de señal de 8 segmentos para optimizar la calidad de imagen
- Admite pantallas en formato ancho
- Admite la conexión/desconexión en caliente
- Diseño decorativo configurable para diferentes tapas murales
- Indicador LED para las fuentes de alimentación / estado de conexión
- Admite sonido estereofónico
- Protección contra descargas electrostáticas hasta 8 kV / 15 kV
- Fácil de instalar
- Montaje en pared para una instalación más limpia y ordenada
- Plug & Play – no requiere la instalación de ningún software

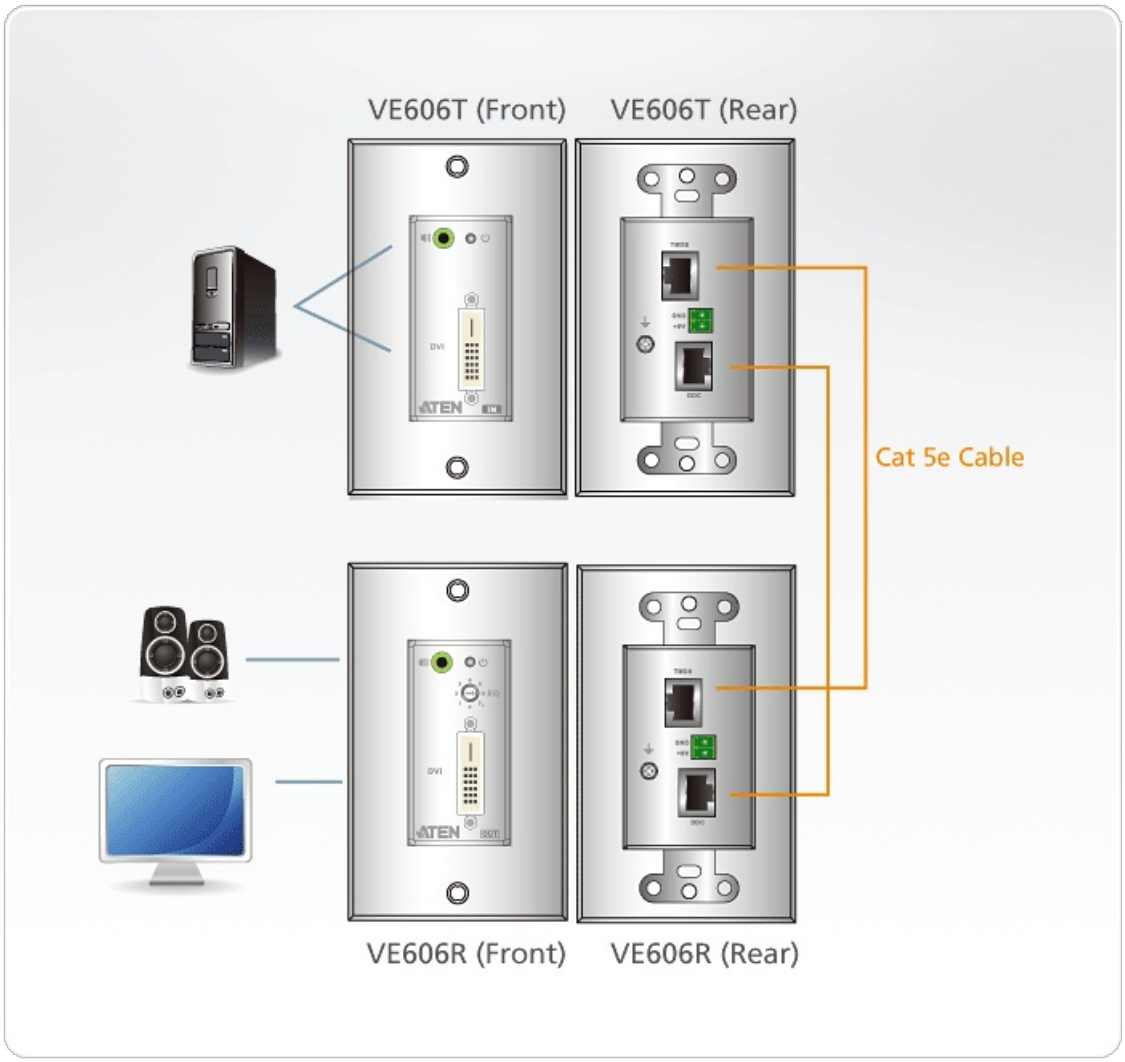
Nota:
* Solo se requiere una segunda conexión de cable de Cat. 5e si desea alimentar al transmisor o al receptor de forma remota.
**Un adaptador de alimentación está incluido en el paquete y se puede conectar al transmisor o al receptor y a su vez alimentar la otra unidad de forma remota.

Especificaciones

Function	VE606R	VE606T
Entrada de vídeo		
Interfaces	N/D	1 x DVI-D hembra (Blanco)

Impedancia	N/D	100 Ω
Salida de vídeo		
Interfaces	1 x DVI-D hembra (Blanco)	N/D
Impedancia	100 Ω	N/D
Vídeo		
Tasa de datos máxima	6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)	6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	225 MHz	225 MHz
Normativa	Compatible con HDCP	Compatible con HDCP
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1920 x 1200 a 40m; 1280 x 1024 a 60m	Hasta 1920 x 1200 a 40m; 1280 x 1024 a 60m
Audio		
Entrada	N/D	1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)
Salida	1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)	N/D
Conectores		
Alimentación	1 x Bloque de terminales (Verde)	1 x Bloque de terminales (Verde)
Consumo de energía	DC9V:2.26W:11BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.	DC9V:2.31W:11BTU/h Nota: ● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa. ● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado.
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	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	10.41 x 4.44 x 4.34 cm (4.1 x 1.75 x 1.71 in.)	10.41 x 4.44 x 4.34 cm (4.1 x 1.75 x 1.71 in.)
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.