Simply Better Connections

VE803

Extensor HDMI/USB sobre Cat 5 (1080p a 40 m)



El extensor HDMI USB VE803 le permite transmitir las señales HDMI de la fuente HDMI a hasta 60 m a través de dos cables de Cat. 5e. Es capaz de transmitir señales 1080i hasta 60 m y señales 1080p hasta 40 m.

El VE803 lleva conectores USB que al mismo tiempo permiten ampliar la distancia a un dispositivo USB cualquiera. Además, la función USB también admite un panel de control táctil con el que puede controlar el dispositivo fuente HDMI local desde la pantalla remota o controlar la pantalla remota desde la unidad local.

El VE803 es la solución ideal para centros de transporte público, instalaciones sanitarias, centros comerciales y todos los lugares, en donde se desee controlar un sistema o un dispensador de forma remota vía un panel táctil. Con el fin de ofrecerle más flexibilidad y confort, la unidad local del VE803 se puede alimentar a través del cable USB cuando esté conectada a un dispositivo fuente adecuado. El VE803 es compatible HDCP y, por lo tanto, representa una solución extensora de señales HDMI fácil y perfecta para cualquier App.

Características

- Emplea dos cables de Cat. 5e para conectar las unidades local y remota
- Alarga hasta 40 m la distancia de transmisión de las señales 1080p y hasta 60 m la de las señales 1080i
- Calidad de imagen superior – resoluciones HDTV de alta definición 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080), VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA y WUXGA (1920 x 1200)
- Admite un panel táctil USB
- Switch de ajuste de señal de 8 segmentos para optimizar la calidad de imagen
- Admite sonido Dolby True HD y DTS HD Master Audio
- Protección contra descargas electrostáticas hasta 8 kV / 15 kV
- Transmisión USB transparente - admite todos los dispositivos USB 2.0 full speed (hasta 12 Mbps)
- Admite pantallas en formato ancho
- HDMI (3D, Deep Color), HDCP compatible – tasas de datos de hasta 2,25 Gbit/s
- Alimentación eléctrica de la unidad local a través del cable USB

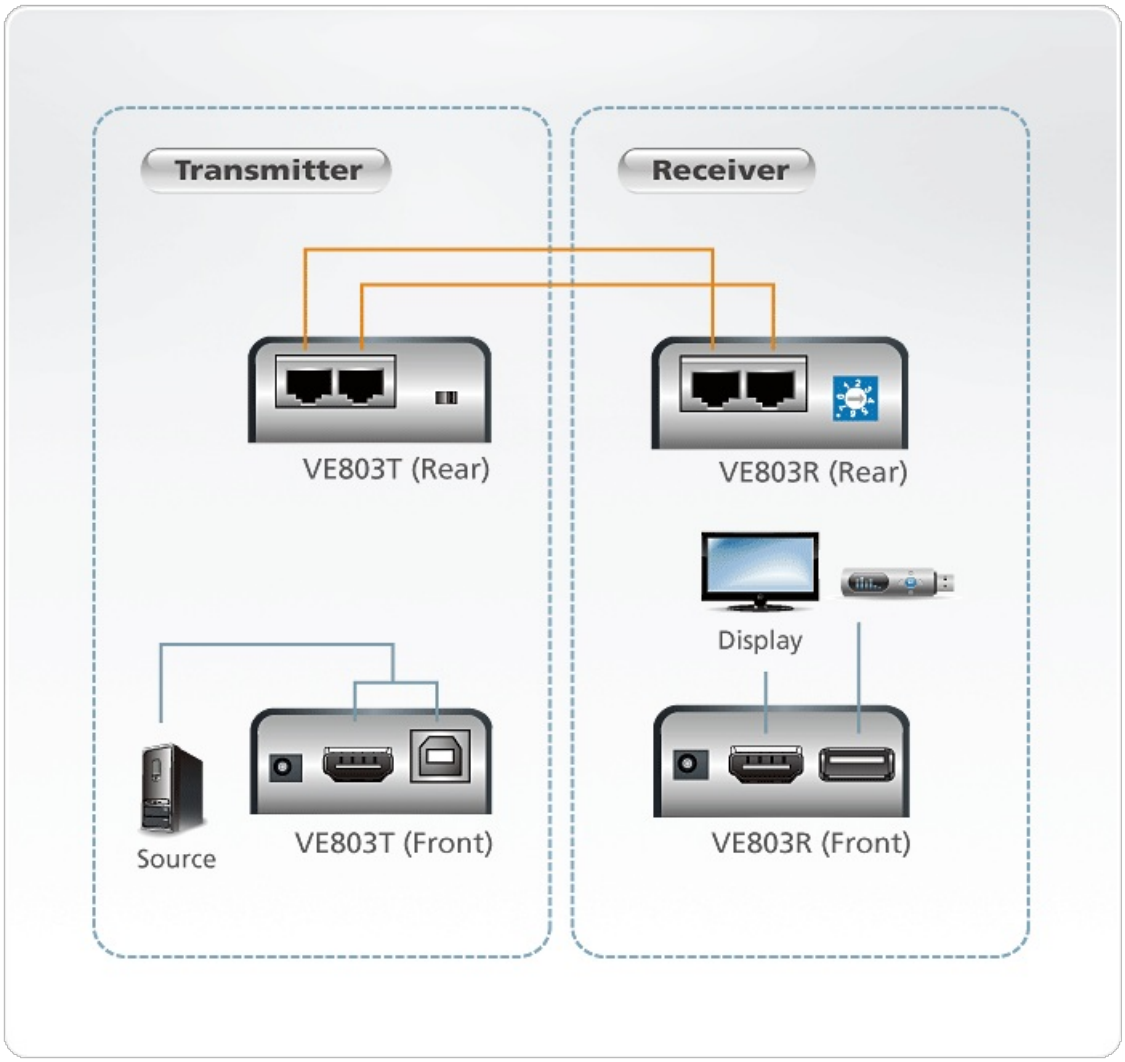
Especificaciones

Function	VE803R	VE803T
Entrada de vídeo		

Interfaces	N/D	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	N/D	100 Ω
Distancia máxima	N/D	3 m (2L-7D03H)
Salida de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	N/D
Impedancia	100 Ω	N/D
Distancia máxima	3 m (2L-7D03H)	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	HDMI (3D, color profundo) Compatible con HDCP	HDMI (3D, color profundo) Compatible con HDCP
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1080p a 40 m; 1080i a 60 m	Hasta 1080p a 40 m; 1080i a 60 m
Audio		
Entrada	N/D	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Salida	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	N/D
Control		
USB	1 x USB Tipo A hembra	1 x USB Tipo B hembra
Configuración EDID	Modo EDID: Predeterminado	Modo EDID: Predeterminado
Conectores		
Alimentación	1 x Conector de CC	1 x Conector de CC
Consumo de energía	5 VCC, 0,75 W, 14 BTU	5 VCC, 1,04 W, 16 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	0,16 kg (0,35 lb)	0,16 kg (0,35 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	9,00 x 5,74 x 2,40 cm (3,54 x 2,26 x 0,94 pulgadas)	9,00 x 5,74 x 2,40 cm (3,54 x 2,26 x 0,94 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.