Simply Better Connections

VE800AR

Receptor HDMI sobre Cat 5 (1080p a 40 m)



El Receptor de HDMI VE800AR se conecta a un transmisor* para aumentar las señales hasta 60 metros desde la fuente mediante un cable Cat 5e. El VE800A de ATEN incorpora nueva tecnología que permite transmitir las señales de A/V mediante un único cable Cat 5e. Se proporciona un puerto DDC para permitir el uso del EDID de la pantalla con solo conectar otro cable Cat 5e. El VE800A admite funciones de HDMI, tales como 3D y Color profundo para proporcionarle la experiencia visual perfecta que desea.

Unidades transmisoras compatibles: Duplicador (splitter) de HDMI mediante Cat 5 de 4 puertos VS1804T
Duplicador (splitter) de HDMI mediante Cat 5 de 8 puertos VS1808T

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

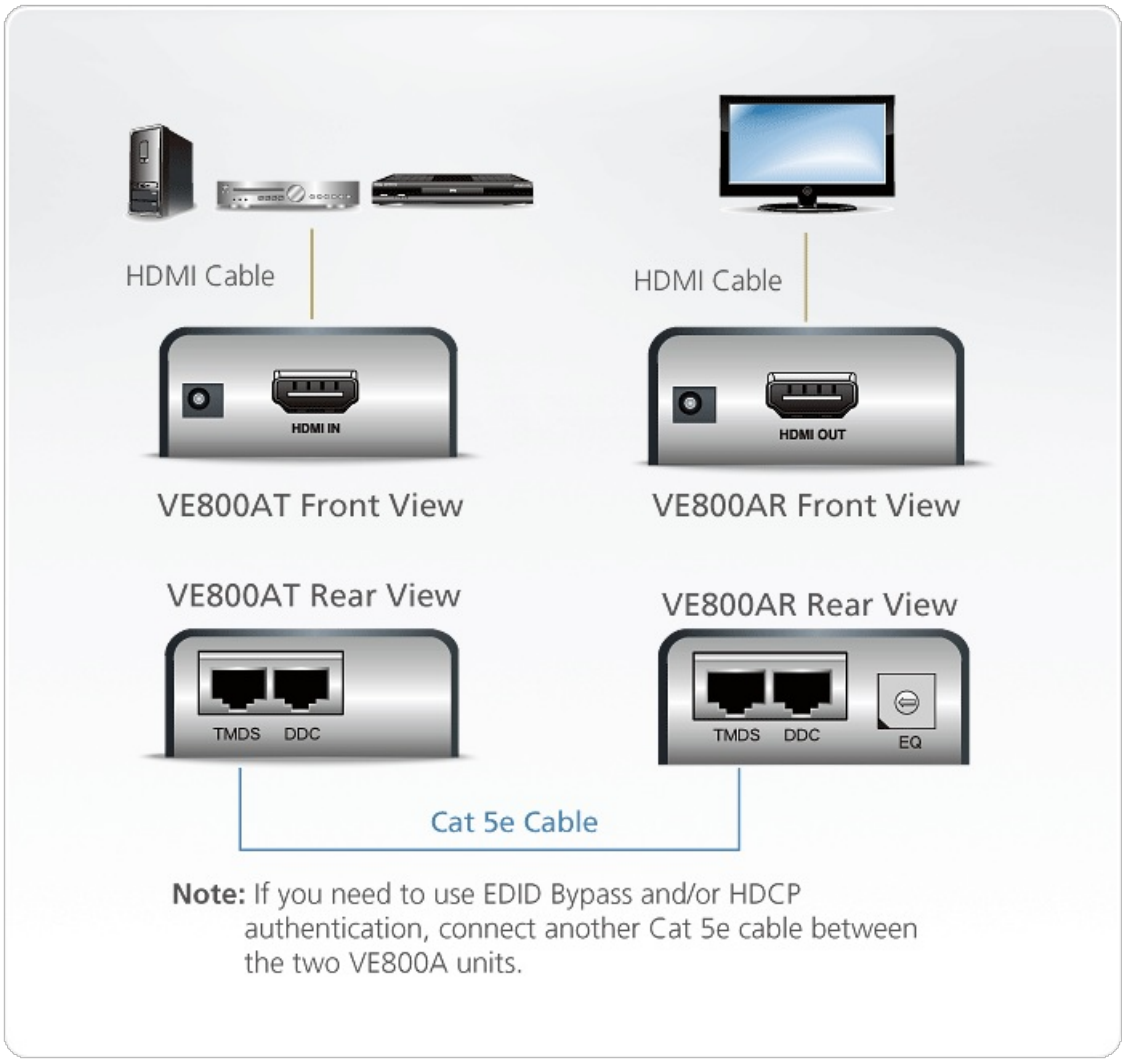
Características

- Prolonga una salida HDMI con un solo cable Cat 5e
- Prolonga señal 1080p hasta 40 m; prolonga señal 1080i (HDTV) hasta 60 m
- Excelente calidad de vídeo: 1920 × 1200, hasta 1080p
- HDMI (3D, Color profundo); compatible con HDCP
- Compatible con audio Dolby True HD y DTS HD Master
- El switch de ajuste de ecualización de 8 segmentos optimiza la calidad de imagen
- Compatible con DDC

Especificaciones

Salida de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Impedancia	100 Ω
Distancia máxima	3 m (2L-7D03H)
Vídeo	
Tasa de datos máxima	6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	225 MHz
Normativa	HDMI (3D, color profundo) Compatible con HDCP
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1080p a 40 m; 1080i a 60 m
Salidas de audio	
Interfaces	1 x HDMI tipo A hembra (Negro)
Audio	
Salida	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro)
Consumo de energía	DC5V:0.61W:3BTU
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0 - 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60 °C
Humedad	HR del 0 - 80%, sin condensación
Propiedades físicas	
Carcasa	Metal
Peso	0.16 kg (0.35 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	9.00 x 5.50 x 2.30 cm (3.54 x 2.17 x 0.91 in.)
Lote de caja de cartón	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.