

VE800AR

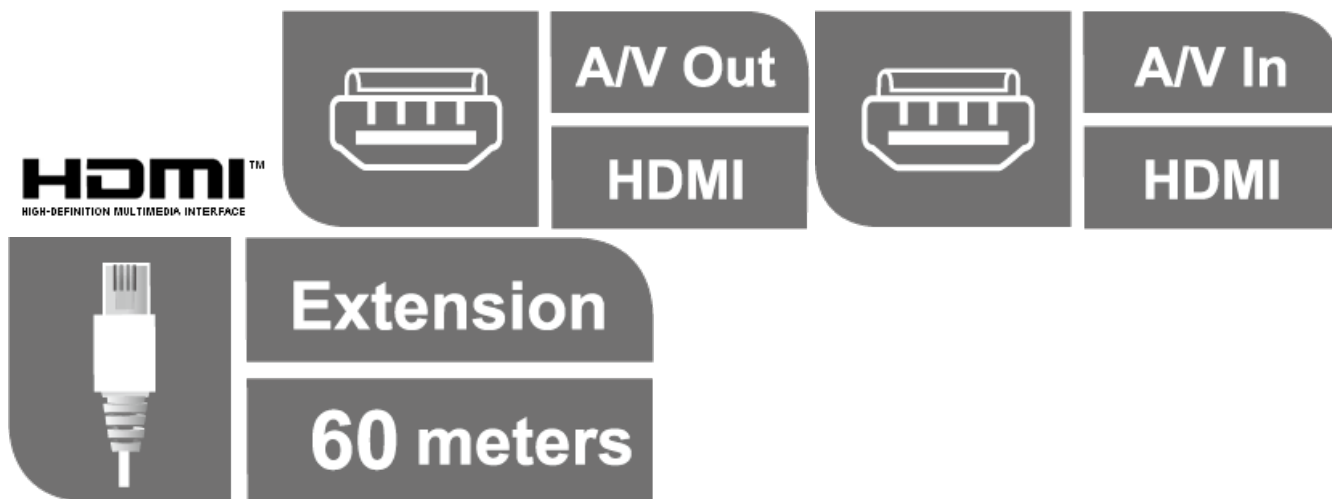
Receptor HDMI sobre Cat 5 (1080p a 40 m)



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](#)



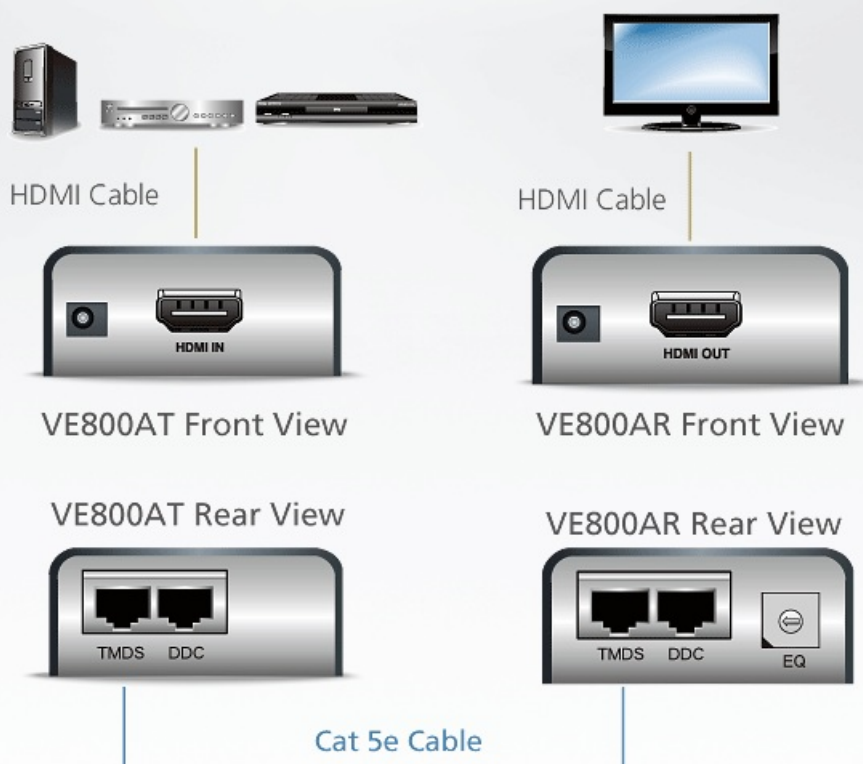
Características

- 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/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
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



Note: If you need to use EDID Bypass and/or HDCP authentication, connect another Cat 5e cable between the two VE800A units.

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.