Simply Better Connections

VE801

Extensor HDMI HDBaseT-Lite (4K a 40 m) (HDBaseT Clase B)



El extensor HDMI HDBaseT-Lite VE801 traslada una señal HDMI a una distancia de hasta 70 m desde la fuente HDBaseT con un cable Cat 5e/6/6a. Admite funciones HDMI entre las que se incluyen 3D, Color profundo y resoluciones de imagen 4K, además de audio Dolby Digital 5.1, DTS HD, y es compatible con HDCP. El diseño integral del VE801 ofrece una forma sencilla de montar el dispositivo en cualquier lugar. El panel lateral presenta ranuras antideslizante que evitan caídas adicionales durante la instalación de la unidad. Además, las ranuras mejoran la capacidad de ver las luces de estado LED. El VE801 es perfecto para centros de entretenimiento digital y para toda aquella instalación que requiera la prolongación de alta calidad de vídeo HDMI a gran distancia.

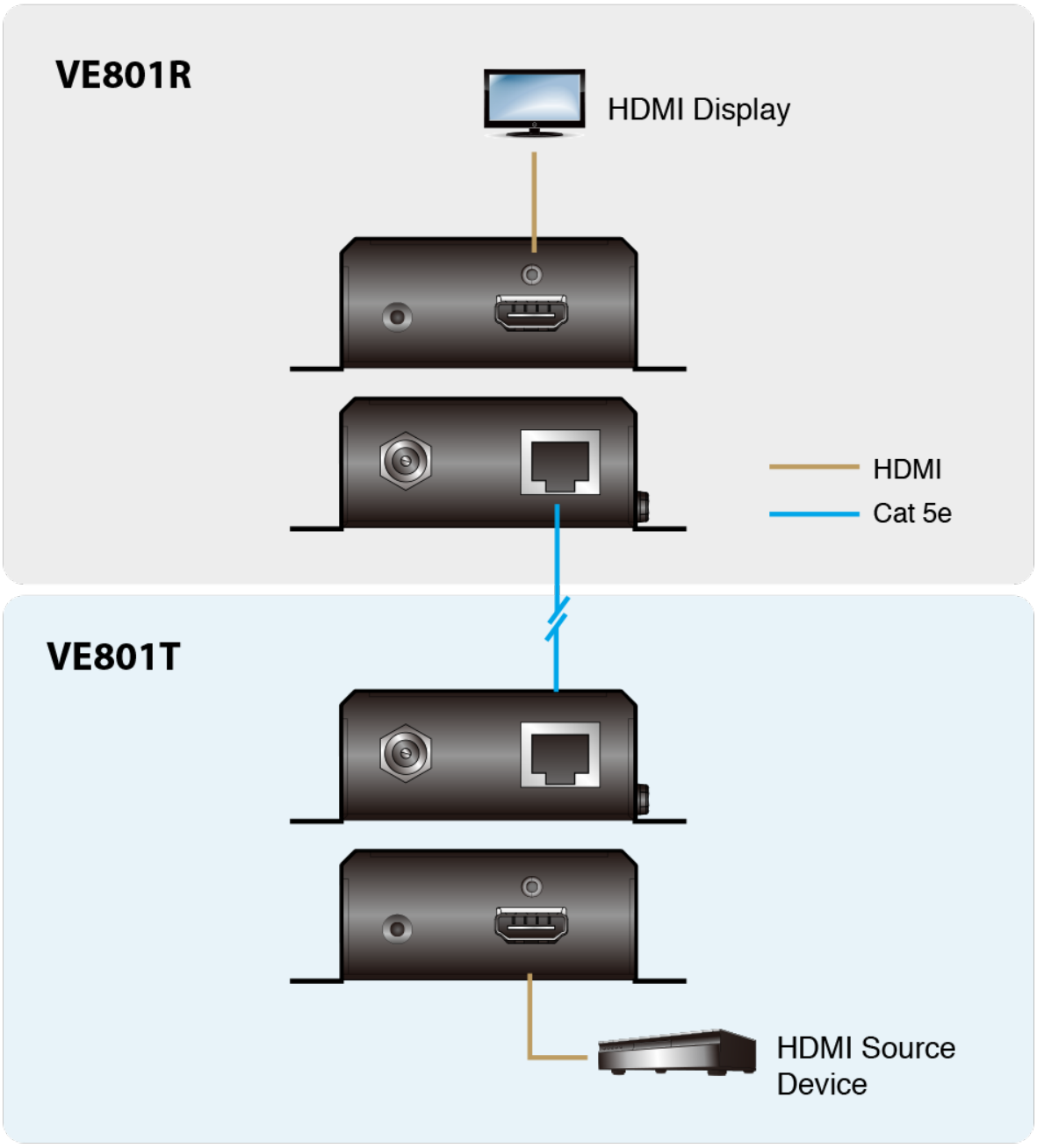
Características

- Prolonga las señales HDMI con un solo cable Cat 5e/6/6a o un cable ATEN 2L-2910 Cat 6
- HDMI (3D, Color profundo, 4K); compatible con HDCP 2.2
- Excelente calidad de vídeo – hasta 4K a 35 m (Cat 5e/6) y 40 m (cable Cat 6a o ATEN 2L-2910 Cat 6)
- Anti atasco HDBaseT – resiste a las interferencias de señal durante la transmisión de vídeo de alta calidad con tecnología HDBaseT
- Plug-and-Play
- Puede montarse en bastidor

Especificaciones

Function	VE801R	VE801T
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	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
Reloj de píxeles máximo	340 MHz	340 MHz
Normativa	HDMI (3D, Color profundo, 4K) Compatible con HDCP 2.2 Control de electrónica de consumo (CEC)	HDMI (3D, Color profundo, 4K) Compatible con HDCP 2.2 Control de electrónica de consumo (CEC)
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)	Hasta 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *Compatible con 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio		
Entrada	N/D	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)
Salida	1 x HDMI Tipo A hembra (Negro)	N/D
Conectores		
Alimentación	1 x Conector de CC (Negro) con bloqueo	1 x Conector de CC (Negro) con bloqueo
Unidad a unidad	1 x RJ-45 hembra	1 x RJ-45 hembra
Consumo de energía	DC5V:4.24W:20BTU	DC5V:1.86W:9BTU
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		
Dimensiones (LA x AN x AL)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
Carcasa	Metal	Metal
Peso	0.25 kg (0.55 lb)	0.24 kg (0.53 lb)
Dimensiones (La x An x Al) con soporte	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
Dimensiones (La x An x Al) sin soporte	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)
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.