

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

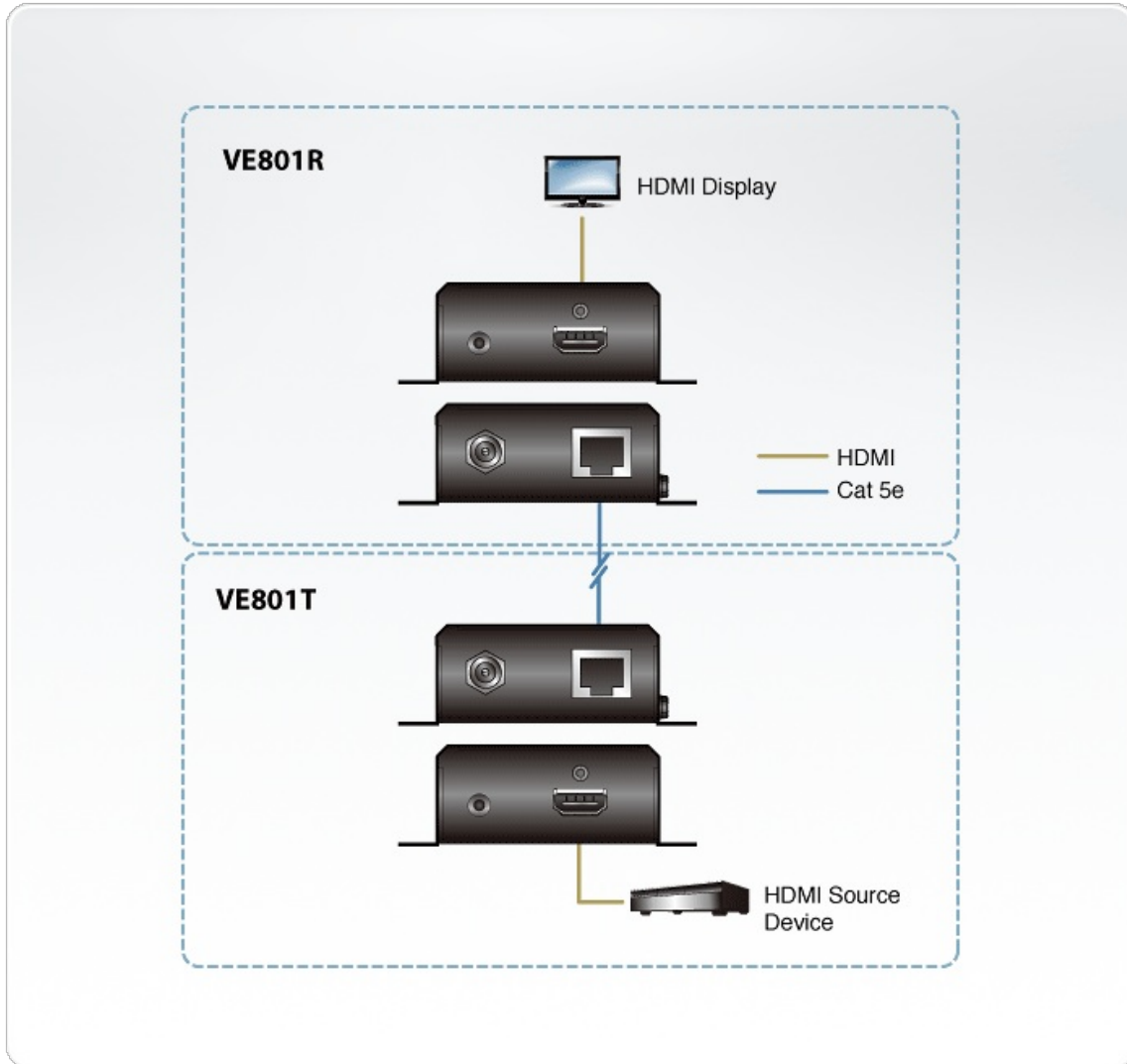
Especificaciones

| 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.) |

| | |
|-------------|--|
| <p>Nota</p> | <p>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.</p> |
|-------------|--|

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.