Simply Better Connections

VE601R

Receptor DVI HDBaseT-Lite (1080p a 70 m) (HDBaseT Clase B)

El extensor HDBaseT-Lite DVI VE601 es capaz de extender single display 1080p DVI hasta 70 m utilizando un cable Ethernet. Esta combinación de tecnologías ATEN y HDBaseT admite incluso el uso compartido multimedia de 1920 x 1200 hasta una distancia de 40 m, ofreciendo una solución sencilla, adaptable y económica para cualquier instalación profesional de A/V.

El extensor de DVI HDBaseT-Lite VE601 es la solución perfecta para instalaciones profesionales de A/V que requieren protección contra interferencias de señales de vídeo, como por ejemplo en instalaciones médicas y militares. Con su diseño ligero y de fácil instalación, sin mencionar el mecanismo de bloqueo del conector CC antideslizante, el VE601 se puede instalar prácticamente en cualquier lugar; además, ofrece tranquilidad con su infalible fiabilidad.

* Unidades transmisoras HDBaseT compatibles: VE601T y VE801T

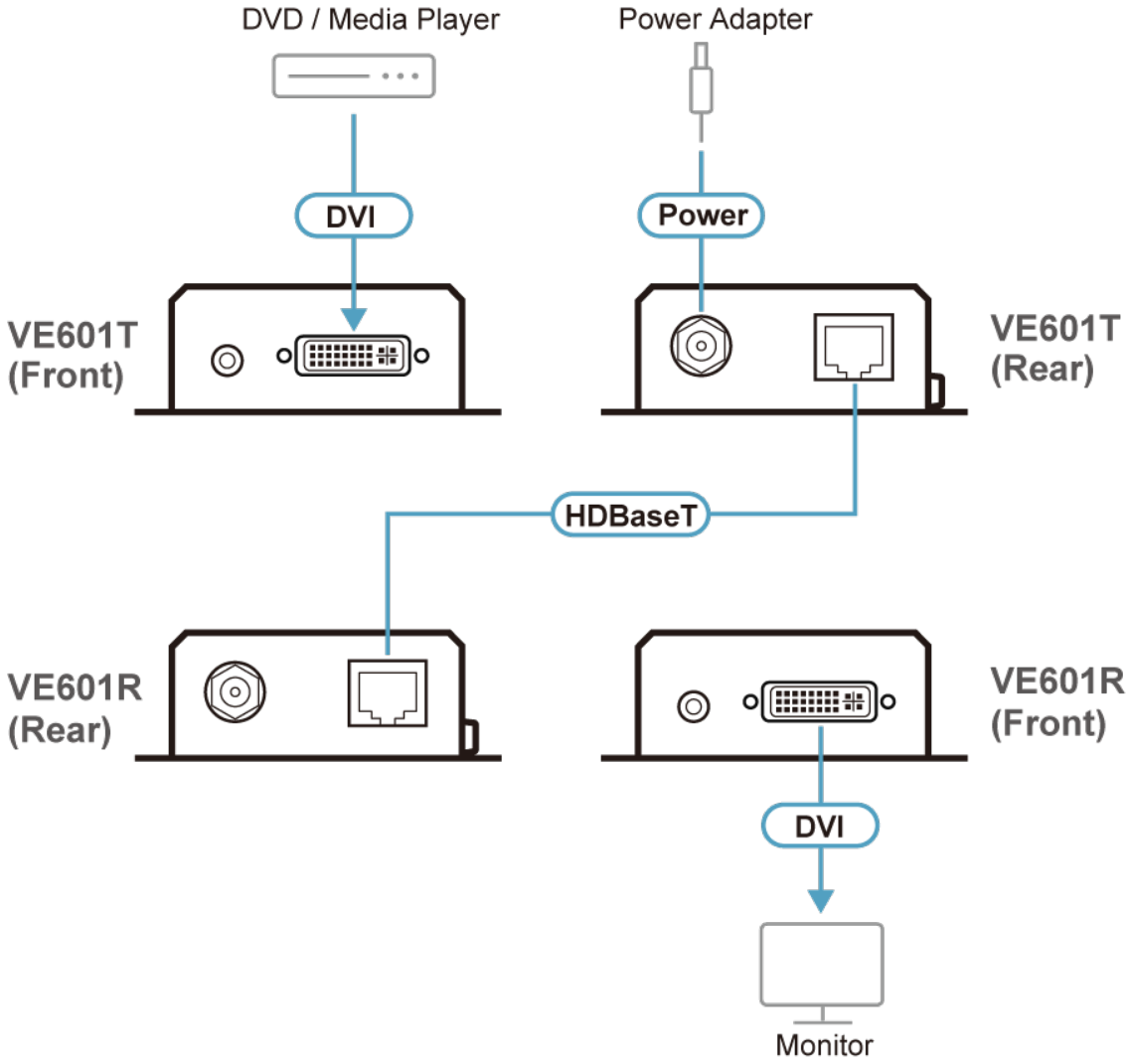
Características

- Conectividad HDBaseT – prolonga una conexión DVI de 1080p hasta a 70 metros con un solo cable Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6
- DVI (3D, Color profundo); compatible con HDCP 1.4
- Excelente calidad de vídeo – 1920 x 1200 a 35 m (Cat 5e/6) y 40 m (Cat 6a); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a)
- Anti atasco HDBaseT – resiste a las interferencias de señal durante la transmisión de vídeo con tecnología HDBaseT
- Plug-and-Play
- Puede montarse en bastidor

Especificaciones

Salida de vídeo	
Distancia máxima	Hasta 1,8 M
Impedancia	100 Ω
Interfaces	1 x DVI-D hembra (Blanco)
Vídeo	
Reloj de píxeles máximo	340 MHz
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
Normativa	DVI (3D, Color profundo) Compatible con HDCP
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1920 x 1200 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)
Conectores	
Alimentación	1 x Conector de CC con bloqueo
Unidad a unidad	1 x RJ-45 hembra
Consumo de energía	DC5V:4.36W:20BTU
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	0.25 kg (0.55 lb)
Dimensiones (La x An x Al) con soporte	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 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.)
Dimensiones (LA x AN x AL)	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 x 3.43 x 1.18 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.