

VE601

Extensor 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.



Características

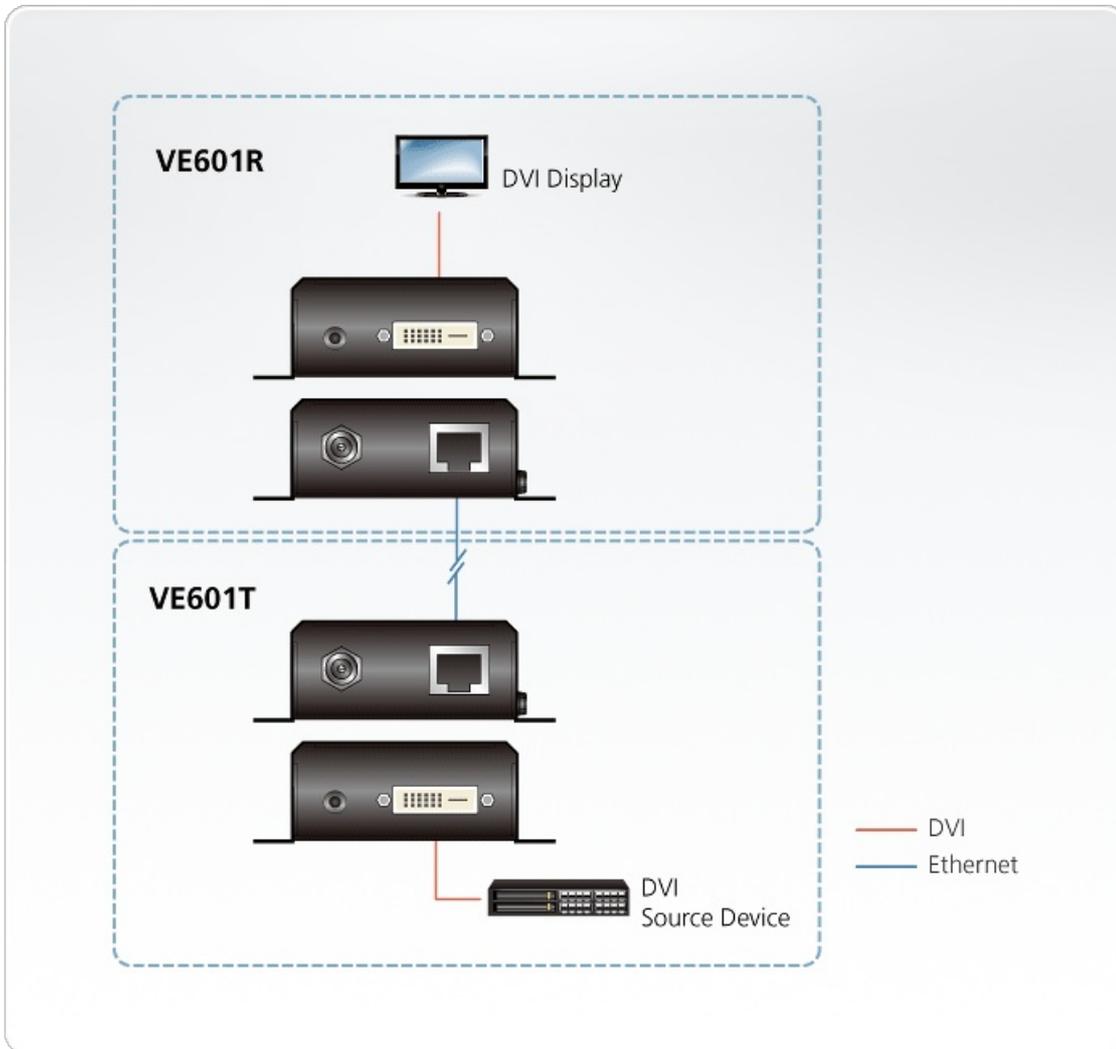
- Conectividad HDBaseT – prolonga una conexión DVI de 1080p hasta a 70 metros con un solo cable Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- DVI (3D, Color profundo); compatible con HDCP 1.4
- Excelente calidad de vídeo – 1920 x 1200 a 35 m (Cat 5e/6) y 40 m (Cat 6a); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a)
- Anti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

Especificaciones

Function	VE601R	VE601T
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	DVI (3D, Color profundo) Compatible con HDCP	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)	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)
Salida de vídeo		
Impedancia	100 Ω	N/D
Interfaces	1 x DVI-D hembra (Blanco)	N/D
Distancia máxima	TBD	TBD
Entrada de vídeo		
Interfaces	N/D	1 x DVI-D hembra (Blanco)
Impedancia	N/D	100 Ω
Distancia máxima	N/D	Hasta 1,8 m
Conectores		
Alimentación	1 x Conector de CC con bloqueo	1 x Conector de CC con bloqueo
Unidad a unidad	1 x RJ-45 hembra	1 x RJ-45 hembra
Consumo de energía	DC5V:4.36W:20BTU	DC5V:1.84W: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		
Carcasa	Metal	Metal
Peso	0.25 kg (0.55 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
Dimensiones (LA x AN x AL)	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 x 3.43 x 1.18 in.)	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 x 3.43 x 1.18 in.)
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.)	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.)	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.