

## 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: amplía una conexión DVI hasta 70 m
- Calidad de vídeo superior: 1920 x 1200 a 35 m (Cat. 5e / 6) / 40 m (Cat. 6a); 1080p a 60 m (Cat. 5e / 6) / 70 m (Cat. 6a / ATEN [2L-2910](#))
- DVI (3D, Deep Color); compatible con HDCP 1.4
- HDBaseT Anti-Jamming – resiste las interferencias de señal durante la transmisión de vídeo
- Plug and Play
- Montaje en rack

**Especificaciones**

Function	VE601R	VE601T
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
Salida de vídeo		
Impedancia	100 Ω	N/D
Interfaces	1 x DVI-D hembra (blanco)	N/D
Vídeo		
Reloj de píxeles máximo	340 MHz	340 MHz
Tasa de datos máxima	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)	10,2 Gbps (3,4 Gbps por carril)
Normativa	DVI (3D, Deep Color) Compatible con HDCP	DVI (3D, Deep Color) Compatible con HDCP
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)	Hasta 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)
Conectores		
Alimentación	1 x toma CC con bloqueo	1 x toma CC con bloqueo
Unidad a unidad	1 x RJ-45 Hembra	1 x RJ-45 Hembra
Consumo de energía	DC5V:4.36W:20BTU  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.	DC5V:1.84W:9BTU  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	0-50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Humedad	0% - 80% HR, sin condensación	0% - 80% HR, 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) 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.)

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.