

## VE602

Extensor DVI/Audio dual link sobre Cat 5 (2560 x 1600 a 40 m)



El extensor DVI Dual Link con transmisión del sonido VE602 le permite ampliar la distancia entre la fuente DVI y su pantalla DVI hasta 60 m a través de cables de Cat. 5e. Gracias al empleo de cables de Cat. 5e, la conexión es sencilla y fiable y se puede aprovechar el cableado existente en la mayoría de los edificios modernos.

El VE602 se basa en la tecnología de ATEN que permite transmitir las señales audiovisuales sobre cables de Cat. 5e. Utiliza el EDID predeterminado de ATEN, pero también es capaz de aprender y guardar la configuración EDID de la pantalla remota. Para poder transmitir las señales gráficas Dual Link es necesario conectar un segundo cable de Cat. 5e.

Con su compatibilidad de sonido estereofónico y con los formatos modernos de pantalla ancha, el VE602 garantiza una calidad de imagen y sonido óptima en todas las instalaciones donde se necesiten pantallas DVI remotas.

### Características

- Alarga la distancia entre la fuente DVI y el dispositivo de visualización DVI
- Transmisión a larga distancia – hasta 60 m
- Emplea un cable de Cat. 5e para conectar las unidades local y remota
- [Emplea la tecnología EDID de ATEN que permite la transmisión por un cable de Cat. 5e](#)
- Utiliza un segundo cable de Cat. 5e (Sub) para transmitir señales Dual Link\*
- [Aprendizaje de EDID – aprende y guarda automáticamente los datos de EDID de la pantalla conectada al transmisor \(VE602T\)](#)
- Calidad gráfica superior – resoluciones DVI Dual Link hasta 2560 x 1600 a 60 Hz (40 m); DVI Single Link hasta 1920 x 1200 a 60 Hz (40 m) y 1024 x 768 a 60 Hz (60 m)
- Transmisión del sonido
- Conmutador de ajuste de señal de 8 segmentos para optimizar la calidad de imagen
- Protección contra descargas electrostáticas hasta 8 kV / 15 kV
- Admite formatos de pantalla ancha
- Se puede montar en rack

#### Nota:

\* Ambos cables de Cat. 5e deben tener la misma longitud.

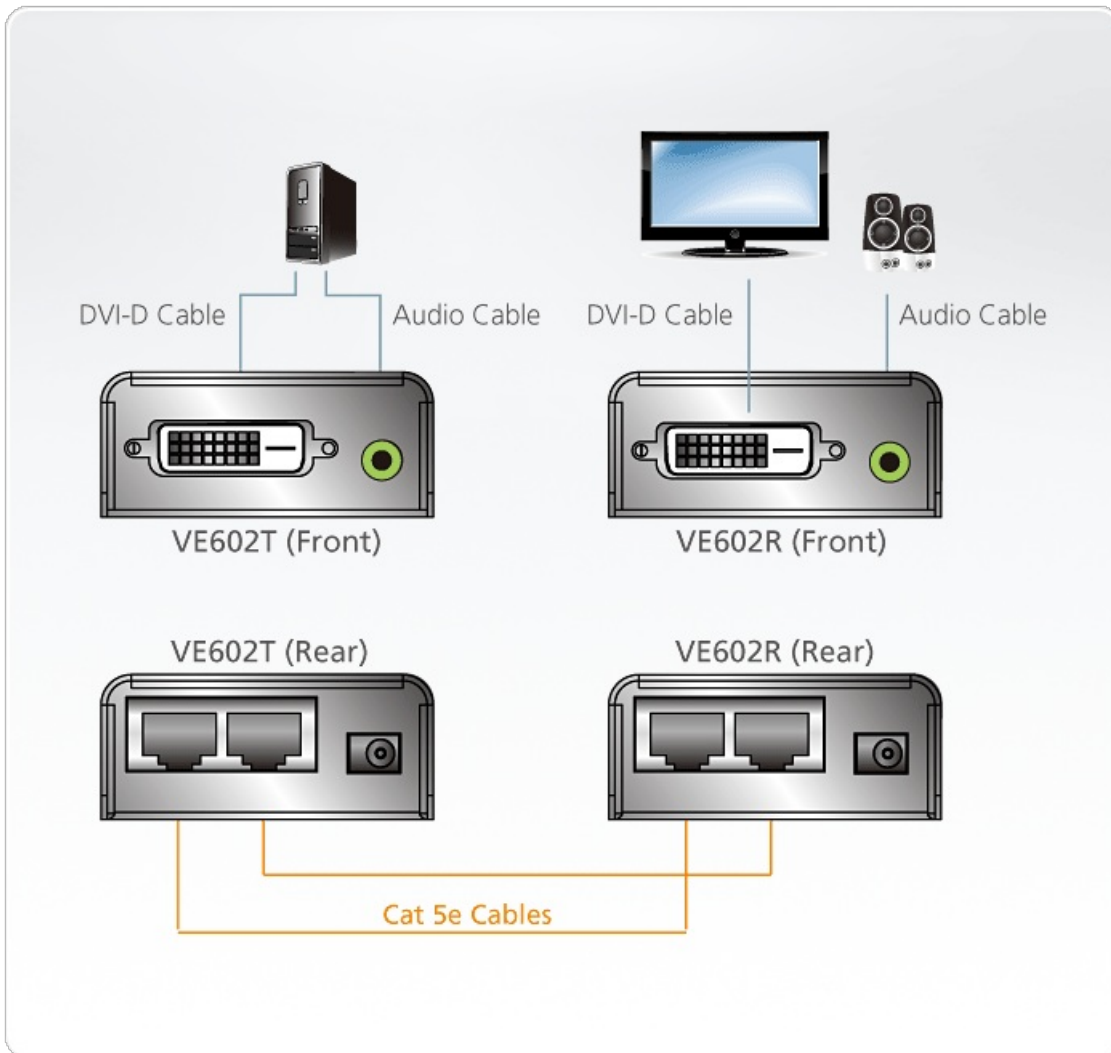
\*\* No compatible con HDCP

### Especificaciones

| Function         | VE602R | VE602T                    |
|------------------|--------|---------------------------|
| Entrada de vídeo |        |                           |
| Interfaces       | N/D    | 1 x DVI-D hembra (Blanco) |
| Impedancia       | N/D    | 100 Ω                     |

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Distancia máxima               | N/D   | 1,8 m  |
| Salida de vídeo                |   |  |
| Interfaces                     | 1 x DVI-D hembra (Blanco)   | N/D  |
| Impedancia                     | 100 $\Omega$  | N/D  |
| Vídeo                          |   |  |
| Tasa de datos máxima           | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)  | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por carril)   |
| Reloj de píxeles máximo        | 225 MHz   | 225 MHz  |
| Resoluciones/Distancia máximas | Enlace dual: hasta 2560 x 1600 a 40 m<br>Enlace único: hasta 1920 x 1200 a 40 m; 1280 x 1024 a 60 m   | Enlace dual: hasta 2560 x 1600 a 40 m<br>Enlace único: hasta 1920 x 1200 a 40 m; 1280 x 1024 a 60 m  |
| Audio                          |   |  |
| Entrada                        | N/D   | 1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)  |
| Salida                         | 1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)   | N/D  |
| Conectores                     |   |  |
| Alimentación                   | 1 x Conector de CC  | 1 x Conector de CC   |
| Consumo de energía             | DC5.3V:2.4W:11BTU/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● La medición en BTU/h indica el consumo de energía del dispositivo cuando está totalmente cargado. | DC5.3V:2.86W:13BTU/h<br><br>Nota:<br>● La medición en vatios indica el consumo de energía típico del aparato sin carga externa.<br>● 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                        | HR del 0 - 80% Sin condensación   | HR del 0 - 80% Sin condensación  |
| Propiedades físicas            |   |  |
| Carcasa                        | Metal   | Metal  |
| Peso                           | 0.18 kg ( 0.4 lb )  | 0.18 kg ( 0.4 lb )   |
| Dimensiones (LA x AN x AL)     | 9.13 x 5.60 x 2.40 cm<br>(3.59 x 2.2 x 0.94 in.)  | 9.13 x 5.60 x 2.40 cm<br>(3.59 x 2.2 x 0.94 in.)   |
| Lote de caja de cartón         | 20 unidades   | 20 unidades  |
| 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.