

## VE156

Extensor encastrable VGA/Audio sobre Cat 5 (1280 x 1024 a 150 m)



El extensor VGA encastrable de Cat. 5 VE156 permite ampliar la distancia de transmisión de las señales VGA y de audio hasta 150 m a través de cable de Cat. 5e. Admite los formatos populares de pantalla ancha y garantiza una calidad de imagen incluso a larga distancia. Combinando varios VE156 se puede seguir ampliando la distancia de transmisión o repartir la señal de varias fuentes o a varias pantallas.

El VE156 puede alimentarse o bien desde el transmisor o bien desde el receptor. La alimentación eléctrica se transmite a través de un segundo cable de Cat. 5e. El diseño compacto y encastrable del VE156 alivia la vista del lío de cables y permite una instalación limpia y ordenada. Es la solución ideal para salas de representación al público, museos o cualquier lugar donde sea necesario que los cables no se queden a la vista.

### Características

- Utiliza dos cables de Cat. 5e para interconectar las unidades local y remota – uno para transmitir imagen y sonido; el otro para la alimentación eléctrica\*
- Alimentación a distancia a través del transmisor o del receptor\*\*
- Amplía la distancia entre la fuente VGA y la pantalla VGA
- Calidad gráfica superior – hasta 1920 x 1200 a 60 Hz (30 m), 1280 x 1024 a 60 Hz (150 m)
- Control de ganancia ajustable – para ajustar manualmente el nivel de señal a la distancia
- Admite pantallas en formato ancho
- Admite la conexión/desconexión en caliente
- Diseño decorativo configurable para diferentes tapas murales
- Indicador LED para las fuentes de alimentación / estado de conexión
- Admite sonido estereofónico
- Protección contra descargas electrostáticas hasta 8 kV / 15 kV
- Fácil de instalar
- Montaje en pared para una instalación más limpia y ordenada
- Plug & Play – no requiere la instalación de ningún software

Nota:

Solo se requiere una segunda conexión de cable de Cat. 5e si desea alimentar al transmisor o al receptor de forma remota.

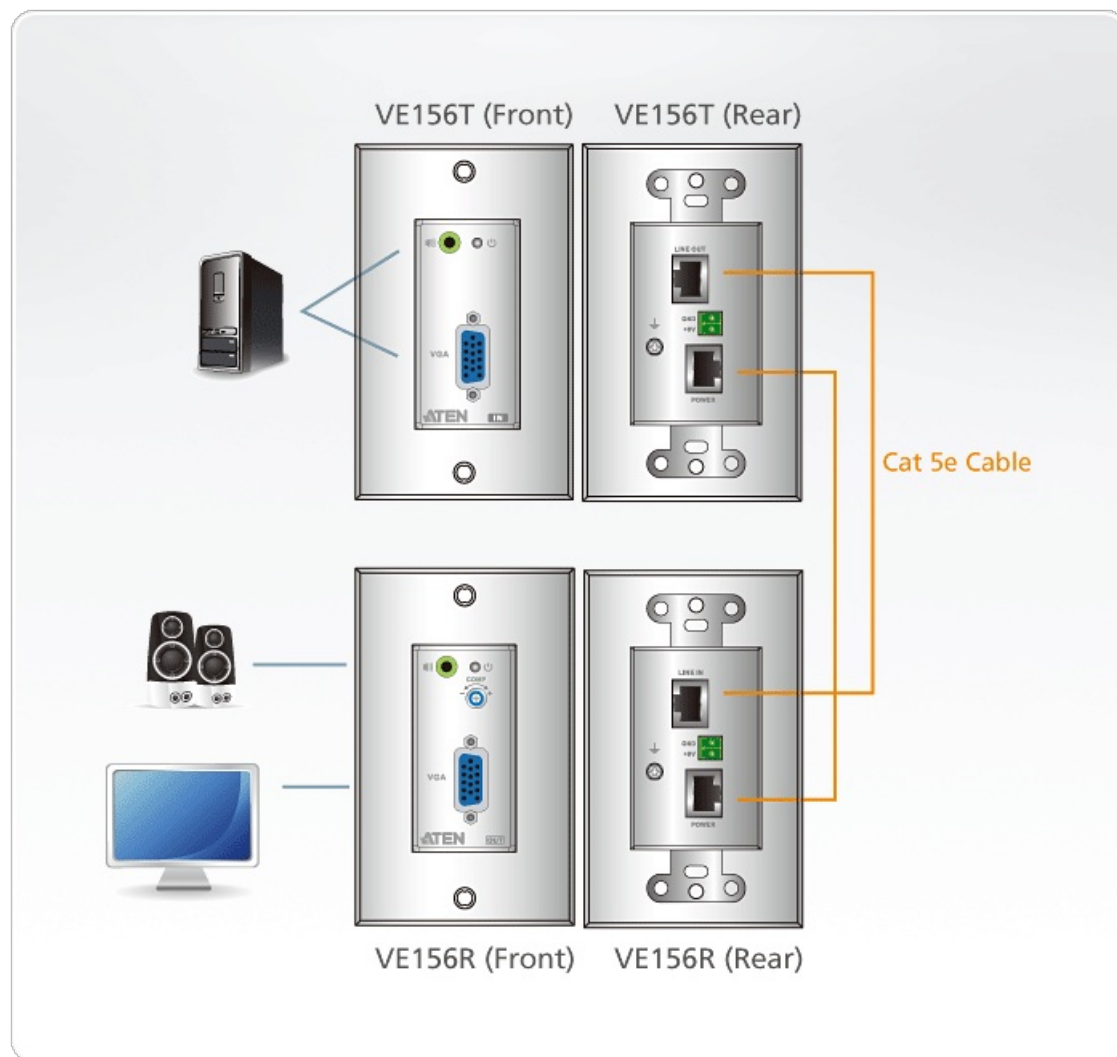
\*\*Un adaptador de alimentación está incluido en el paquete y se puede conectar al transmisor o al receptor y a su vez alimentar la otra unidad de forma remota.

### Especificaciones

| Function         | VE156R | VE156T                   |
|------------------|--------|--------------------------|
| Entrada de vídeo |        |                          |
| Interfaces       | N/D    | 1 x HDB-15 hembra (Azul) |
| Impedancia       | N/D    | 100 Ω                    |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Salida de vídeo                |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Interfaces                     | 1 x HDB-15 hembra (Azul)                                                                                                                                                                                                            | N/D                                                                                                                                                                                                                                 |
| Impedancia                     | 100 $\Omega$                                                                                                                                                                                                                        | N/D                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vídeo                          |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ancho de banda máx.            | 300 MHz                                                                                                                                                                                                                             | 300 MHz                                                                                                                                                                                                                             |
| Resoluciones/Distancia máximas | Hasta 1920 x 1200 a 30 m; 1280 x 1024 a 150 m                                                                                                                                                                                       | Hasta 1920 x 1200 a 30 m; 1280 x 1024 a 150 m                                                                                                                                                                                       |
| Audio                          |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Entrada                        | N/D                                                                                                                                                                                                                                 | 1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)                                                                                                                                                                                             |
| Salida                         | 1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)                                                                                                                                                                                             | N/D                                                                                                                                                                                                                                 |
| Conectores                     |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alimentación                   | 1 x Bloque de terminales (Verde)                                                                                                                                                                                                    | 1 x Bloque de terminales (Verde)                                                                                                                                                                                                    |
| Consumo de energía             | DC9V:1.65W:8BTU/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. | DC9V:0.95W:4BTU/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)     | 10.41 x 4.44 x 4.28 cm<br>(4.1 x 1.75 x 1.69 in.)                                                                                                                                                                                   | 10.41 x 4.44 x 4.28 cm<br>(4.1 x 1.75 x 1.69 in.)                                                                                                                                                                                   |
| Lote de caja de cartón         | 5 unidades                                                                                                                                                                                                                          | 5 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.