

# **VE170**

Extensor VGA/Audio sobre Cat 5 (1024 x 768 a 300 m)



El extensor A/V sobre Cat. 5 VE170, compuesto por un transmisor VE170T y un receptor VE170R o VE170RQ, representa una solución eficaz y asequible para enviar y recibir contenidos de imagen y sonido de alta calidad. Simplemente tiene que interconectar a las dos unidades con cable de red de Cat. 5e, y podrá instalar las pantallas a una distancia de hasta 300 m de la fuente de señal de entrada. Además, los receptores VE170R y VE170RQ también se pueden emplear utilizando los repartidores A/V sobre Cat. 5 <a href="VS1204T/VS1208T">VS1204T/VS1208T</a> de ATEN como transmisores.

El modelo VE170RQ admite la tecnología patentada de compensación de señal de ATEN, que admite la sincronización manual de las señales RVA y que corrige los errores de fase y retardo que pueden producirse al transmitirlas a larga distancia.

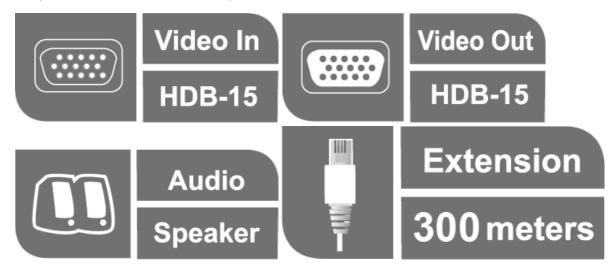
Unidad transmisora:

Transmisor A/V sobre Cat. 5 VE170T

Unidades receptoras:

Receptor A/V sobre Cat. 5 VE170R

Receptor A/V sobre Cat. 5 VE170RQ con compensación de señal





## Características

- Requiere un cable de Cat. 5e para conectar las unidades transmisora y receptora
- Transmisión de larga distancia hasta 1920 x 1200 a 30 m; 1024 x 768 a 300 m
- Admite un dispositivo de visualización local y otro remoto
- Transmisión a larga distancia: hasta 300 m
- Función de compensación de señal (VE170RQ) le permite compensar el retardo de las señales RVA automáticamente en función de la distancia
- Calidad gráfica superior -VE170R: 1920 x 1200 @ 60Hz (30 m);1600x1200 @ 60Hz (150 m);1024x768@ 60Hz (300 m) VE170RQ: 1920x1200 @ 60Hz (150 m);1280x1024 @ 60Hz (300 m)
- Transmisión del sonido (monoaural)
- Control de ganancia/compensación ajustable
- Protección contra descargas electrostáticas hasta 8 kV / 15 kV
- Se puede montar en rack
- Compatible con el estándar para instalación FDMI de VESA

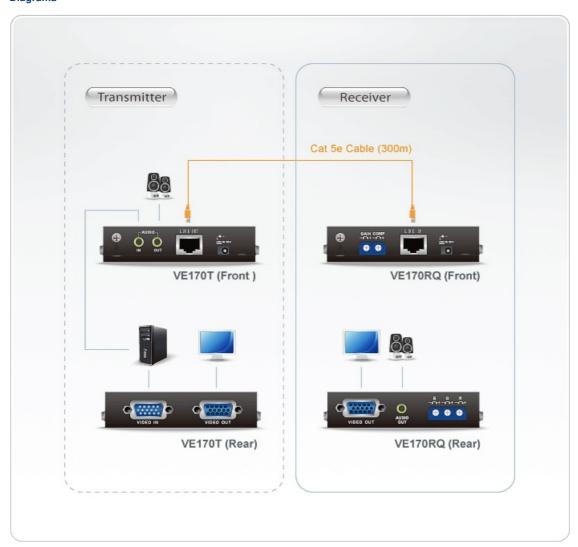
### **Especificaciones**

Function	VE170R	VE170T	
Entrada de vídeo			
Interfaces	N/D	1 x HDB-15 macho (Azul)	
Impedancia	N/D	75 Ω	
Distancia máxima	N/D	1,8 m	
Salida de vídeo			
Interfaces	1 x HDB-15 hembra (Azul)	1 x HDB-15 hembra (Azul)	
Impedancia	75 Ω	75 Ω	
Vídeo			
Ancho de banda máx.	300 MHz	300 MHz	
Resoluciones/Distancia máximas	Hasta 1920 x 1200 a 30 m; 1024 x 768 a 300m	Hasta 1920 x 1200 a 30 m; 1024 x 768 a 300m	
Audio			
Entrada	N/D	1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)	
Salida	1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)	1 x Conector hembra miniestéreo (Verde)	
Conectores			
Alimentación	1 x Conector de CC	1 x Conector de CC	
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	0.24 kg ( 0.53 lb )	0.25 kg ( 0.55 lb )
Dimensiones (LA x AN x AL)	12.77 x 9.04 x 2.26 cm (5.03 x 3.56 x 0.89 in.)	12.77 x 9.04 x 2.26 cm (5.03 x 3.56 x 0.89 in.)
Lote de caja de cartón	5 unidades	5 unidades
Consumo de energía	DC5.3V:3.32W:16BTU/h  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.	DC5.3V:2.42W:11BTU/h  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.
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.