Simply Better Connections

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 VS1204T/VS1208T 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

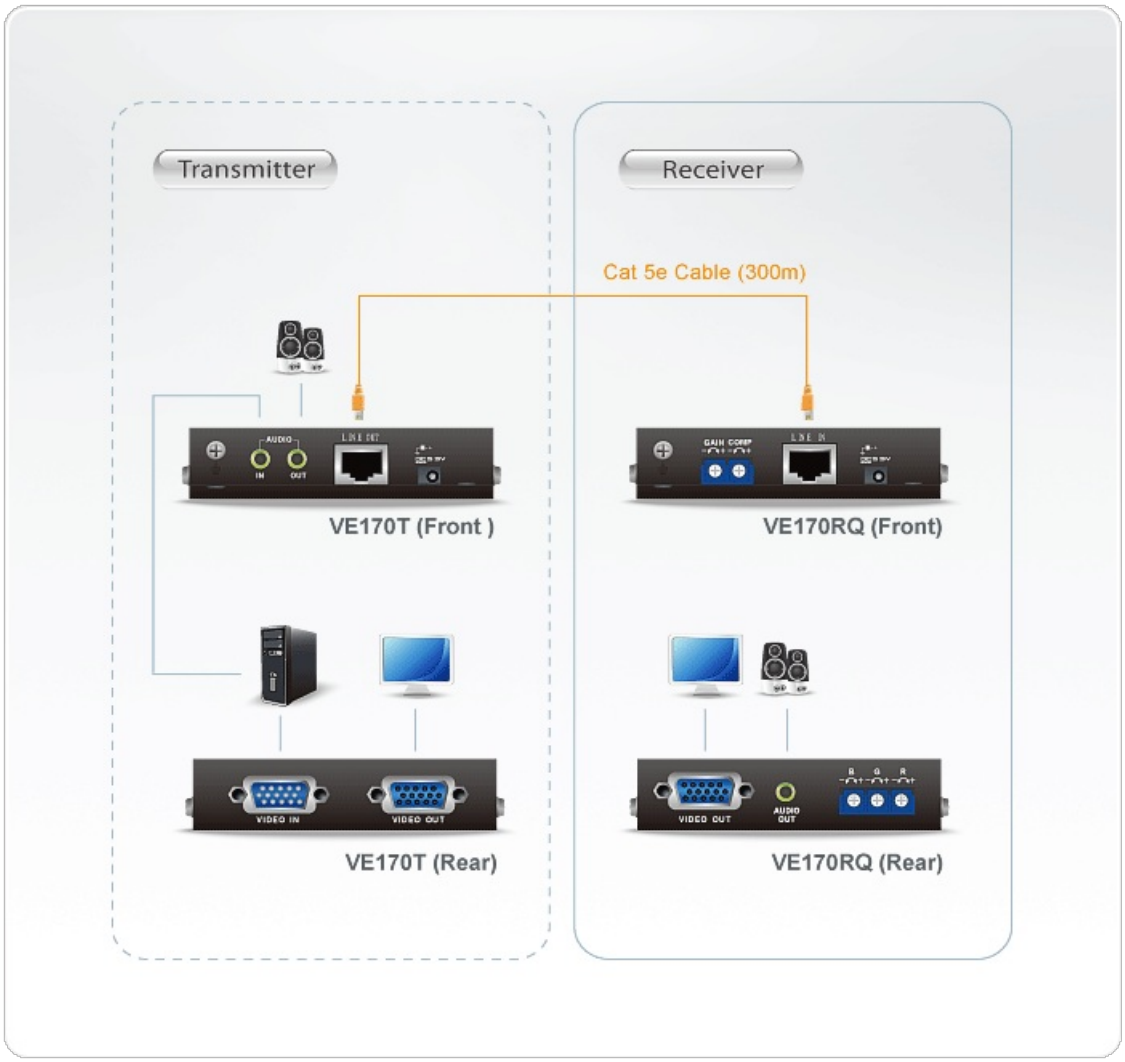
Características

- 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	DC5.3V:2.42W:11BTU
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.