

VE170

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



L'extender A/V Over Cat 5 VE170, composto del trasmettitore VE170T e del ricevitore VE170R o VE170RQ, è una soluzione economica ed efficiente per inviare e ricevere contenuti audio e video di alta qualità. È sufficiente collegare le due unità tramite cavo Cat 5e e gli schermi possono essere posizionati anche a 300 metri di distanza dalla sorgente d'ingresso del trasmettitore. Le unità riceventi VE170R e VE170RQ possono anche essere utilizzate con gli splitter audio/video Over Cat 5 ATEN [VS1204T/VS1208T](#) come trasmettitore.

Il VE170RQ è dotato della tecnologia brevettata Deskew di ATEN, che supporta la sincronizzazione manuale dei segnali RGB e corregge gli errori temporali e i fase del colore che si verificano sulle lunghe distanze.

Unità trasmittente:

Trasmettitore A/V Over Cat 5 VE170T

Unità ricevente:

Ricevitore A/V Over Cat 5 VE170R

Ricevitore A/V Over Cat 5 VE170RQ con funzione Deskew

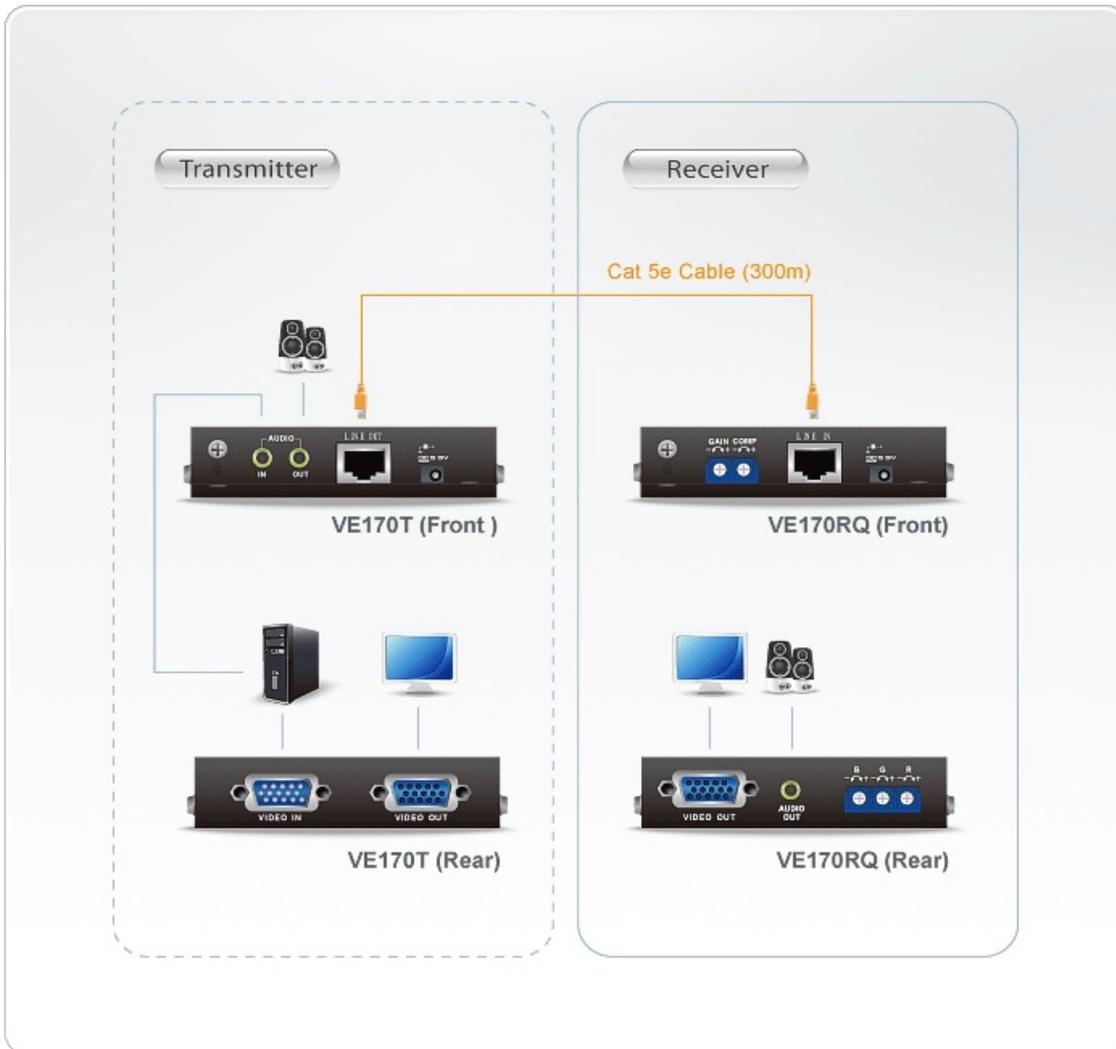
Caratteristiche

- Utilizza cavi Cat 5e per collegare il trasmettitore al ricevitore
- Fernübertragung - bis zu 1920 x 1200 bei 30 m; 1024 x 768 bei 300 m
- Supporta uno schermo locale uno remoto
- Trasmissione su lunga distanza fino a 300 m
- Funzione deskew (VE170RQ): consente di sincronizzare il ritardo dei segnali RGB per compensare la distanza
- Qualità video superiore:
 - VE170R: 1920x1200 @ 60Hz (30 m); 1600x1200 @ 60Hz (150 m); 1024x768@ 60Hz (300 m)
 - VE170RQ: 1920x1200 @60Hz (150 m); 1280x1024 @60Hz (300 m)
- Con funzioni audio (mono)
- Controllo guadagno/compensazione regolabile
- Protezione 8KV/15KV ESD incorporata
- Montabile in rack
- Conforme allo standard di montaggio VESA FDMI

Specifiche

Function	VE170R	VE170T
Ingresso video		
Interfacce	N/A	1 x HDB-15 maschio (blu)
Impedenza	N/A	75 Ω
Distanza max.	N/A	1,8 m
Uscita video		
Interfacce	1 x HDB-15 femmina (blu)	1 x HDB-15 femmina (blu)
Impedenza	75 Ω	75 Ω
Video		
Larghezza di banda max.	300 MHz	300 MHz
Risoluzione/distanza max.	Fino a 1920 x 1200 a 30 m; 1024 x 768 a 300 m	Fino a 1920 x 1200 a 30 m; 1024 x 768 a 300 m
Audio		
Ingresso	N/A	1 x Mini jack stereo femmina (verde)
Uscita	1 x Mini jack stereo femmina (verde)	1 x Mini jack stereo femmina (verde)
Connettori		
Alimentazione	1 x Connettore CC	1 x Connettore CC
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0-50°C	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Metallo	Metallo
Peso	0.24 kg (0.53 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
Dimensioni (L x P x A)	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.)
Lotto scatola	5 pezzi	5 pezzi
Consumo	DC5.3V:3.32W:16BTU	DC5.3V:2.42W:11BTU
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.	

Diagramma topologia



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.