Simply Better Connections

VE170

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



Die A/V-Verlängerung Over Cat. 5 VE170 besteht aus der Sendeeinheit VE170T und der Empfangseinheit VE170R bzw.70RQ und stellt eine kostengünstige und effiziente Lösung zur Übertragung hochqualitativer Bild- und Tonsignale dar. Verbinden Sie einfach beide Geräte über herkömmliches Kat. 5-Netzwerkkabel, und stellen Sie die Bildschirme bis zu 300 m entfernt von der Sendeeinheit bzw. Signalquelle auf. Die Empfänger VE170R und VE170RQ sind außerdem zu den A/V Over Cat 5-Grafiksplittern von ATEN kompatibel.

Das Modell VE170RQ unterstützt die von ATEN patentierte Signalkompensation, die eine manuelle Synchronisation des RGB-Signals ermöglicht und entfernungsbedingte Farbverzerrungen aufgrund von Laufzeitfehlern kompensiert.

Sendeeinheit:
VE170T Audio-Video-Sender Over Cat 5

Empfangseinheiten:
VE170R Audio-Video-Empfänger Over Cat 5
VE170RQ Audio-Video-Empfänger Over Cat 5 mit Signalkompensation

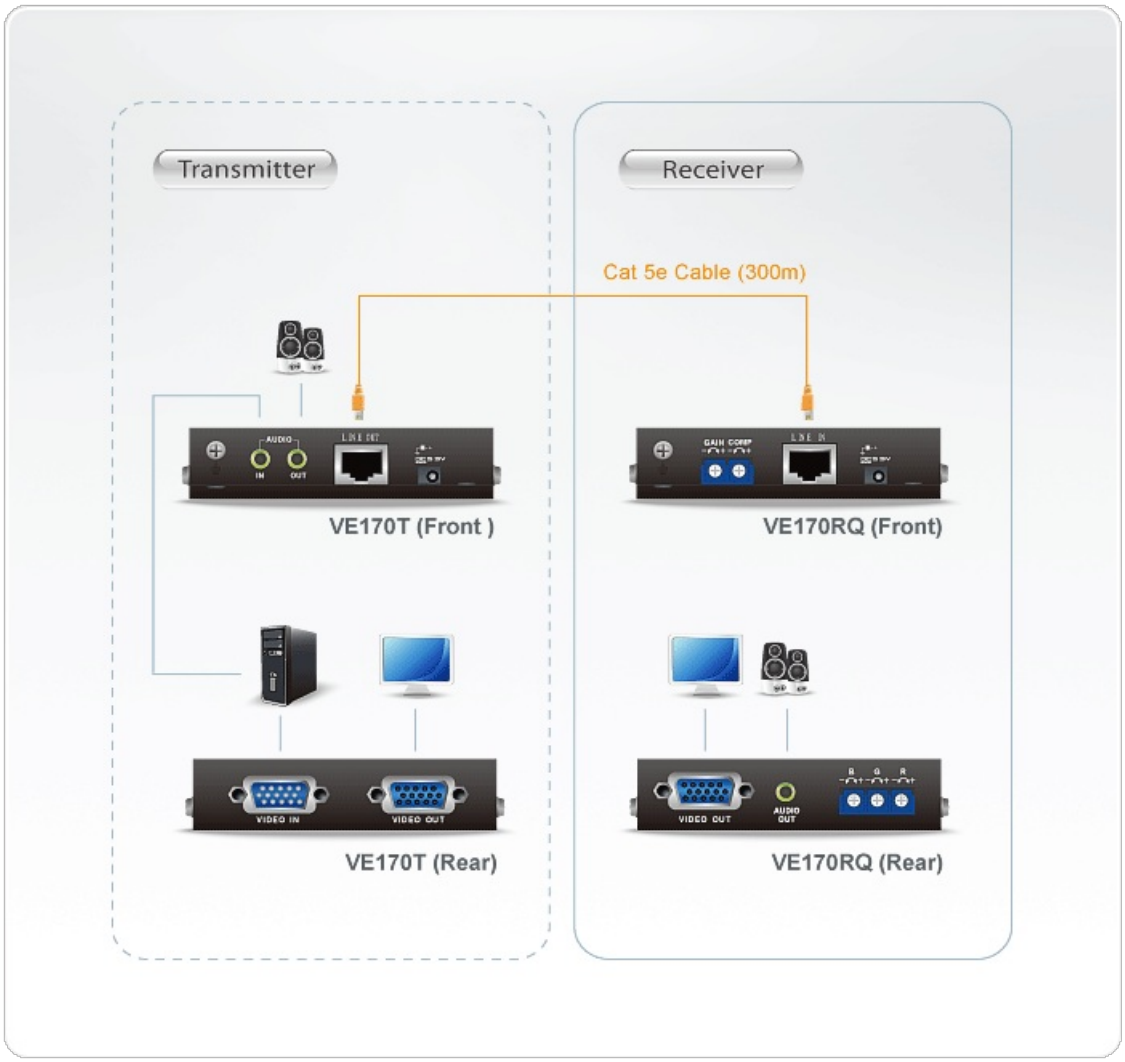
Funktionen und Merkmale

- Verwendet zur Verbindung des Senders und des Empfängers Ethernet-Kabel der Kat. 5e
- Fernübertragung - bis zu 1920 x 1200 bei 30 m; 1024 x 768 bei 300 m
- Unterstützt einen lokalen und einen entfernten Bildschirm
- Große Übertragungswege bis 300 m
- Signalkompensation (VE170RQ) – ermöglicht Ihnen, die durch verschiedene Kabellängen bedingten Laufzeitunterschiede der RGB-Signale zu kompensieren
- Herausragende Bildqualität -
  VE170R: 1920 x 1200 bei 60 Hz (30 m); 1600 x 1200 bei 60 Hz (150 m); 1024 x 768 bei 60 Hz (300 m)
  VE170RQ: 1920 x 1200 bei 60 Hz (150 m); 1280 x 1024 bei 60 Hz (300 m)
- Tonübertragung (Mono)
- Gewinn/Kompensation regelbar
- Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 kV / 15 kV
- Rack-Montage möglich
- Entspricht dem VESA-FDMI-Montagestandard

Specification

Function	VE170R	VE170T
Videoeingang		
Schnittstellen	Nicht verfügbar	1 x HDB-15-Stecker (Blau)
Impedanz	Nicht verfügbar	75 Ω
Max. Entfernung	Nicht verfügbar	1,8 m
Videoausgang		
Schnittstellen	1 x HDB-15-Buchse (Blau)	1 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	75 Ω	75 Ω
Video		
Max. Bandbreite	300 MHz	300 MHz
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 1920 x 1200 bei 30 m; 1024 x 768 bei 300m	Bis 1920 x 1200 bei 30 m; 1024 x 768 bei 300m
Audio		
Eingang	Nicht verfügbar	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Ausgang	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Anschlüsse		
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss	1 x Gleichspannungsanschluss
Umgebung		
Betriebstemperatur	0-50°C	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Metall	Metall
Gewicht	0.24 kg (0.53 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
Abmessungen (L x B x H)	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.)
Kartonposten	5 Stk.	5 Stk.
Stromverbrauch	DC5.3V:3.32W:16BTU	DC5.3V:2.42W:11BTU
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.	

Diagramm



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.