

VE156

Wandplatte für VGA/Audio-Cat-5-Extender (1280 x 1024 bei 150 m)



Die VGA Over Kat. 5-Verlängerung für Unterputzmontage VE156 ermöglicht die Übertragung von VGA- und Tonsignalen über Entfernungen bis zu 150 m über Kat. 5e-Kabel. Sie unterstützt die weit verbreiteten Breitbildformate und gewährleistet eine exzellente Bildqualität bei langen Übertragungswegen. Durch Kombination von VE156-Geräten kann die Entfernung noch weiter vergrößert bzw. mehrere Signalquellen/Anzeigegeräte eingesetzt werden.

Die Stromversorgung für den VE156 kann wahlweise beim Sender oder beim Empfänger eingespeist werden und erfolgt über ein zweites Kat. 5e-Kabel. Das kompakte Design des VE156 als Einbaugerät verhindert Kabelsalat und ermöglicht eine saubere und übersichtliche Installation. Es stellt die optimale Lösung für Vorführräume, Museen und andere Orte dar, an denen Geräte und Kabel nicht sichtbar sein sollen.

Funktionen und Merkmale

- Sende- und Empfangsgerät werden über zwei Kat. 5e-Kabel verbunden – über das erste werden Bild und Ton übertragen, über das zweite die Stromversorgung sichergestellt*
- Das jeweils andere Gerät kann wahlweise vom Sender oder Empfänger mit Strom versorgt werden**
- Ermöglicht die Signalübertragung zwischen VGA-Signalquelle und VGA-Anzeigegerät über größere Übertragungswege
- Herausragende Grafikqualität – bis zu 1920 x 1200 bei 60 Hz (30 m), 1280 x 1024 bei 60 Hz (150 m)
- Signalpegelregler zur Einstellung der Signalstärke – ermöglicht die manuelle Anpassung an die Entfernung
- Unterstützt Breitbildformate
- Unterstützt Hot-Plugging
- An die Wandumgebung anpassungsfähiges Design durch verschiedene Abdeckplatten
- LED-Anzeige der Stromversorgung / Verbindungszustand
- Stereo-Tonübertragung
- Eingebauter Schutz gegen statische Entladungen bis 8 kV / 15 kV
- Einfache Installation
- Wandmontage für saubere und übersichtliche Installationen
- Plug-and-Play – keine Softwareinstallation erforderlich

Hinweis:

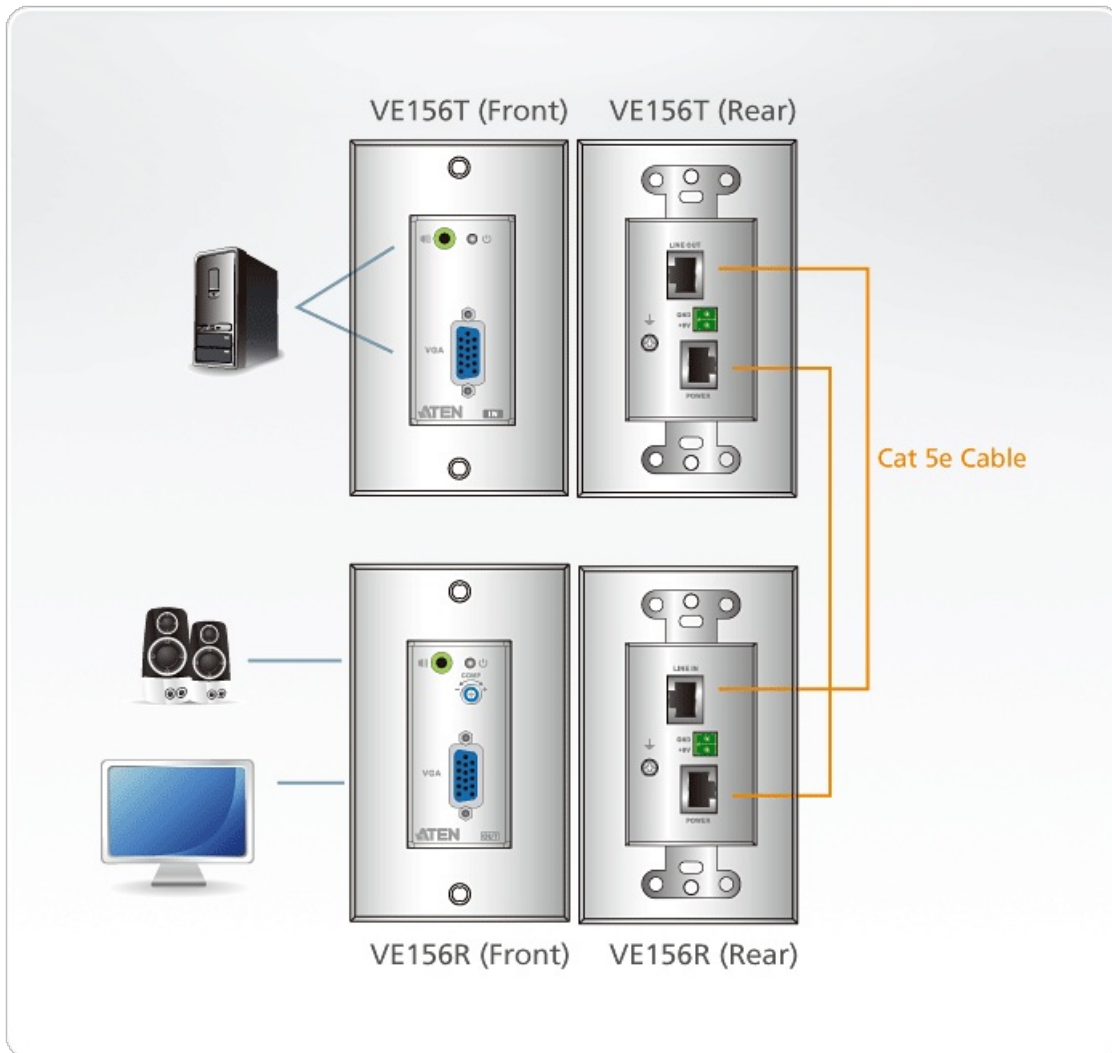
Eine zweite Kat. 5e-Kabelverbindung ist nur erforderlich, wenn Sie hierüber die Sende- bzw. Empfangseinheit vom jeweils anderen Gerät aus mit Strom versorgen möchten.

**Ein Netzteil gehört zum Lieferumfang und kann wahlweise an die Sende- oder Empfangseinheit angeschlossen werden, die ihrerseits das jeweilig andere Gerät mit Strom versorgt.

Specification

Function	VE156R	VE156T
Videoeingang		
Schnittstellen	Nicht verfügbar	1 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	Nicht verfügbar	100 Ω
Videoausgang		
Schnittstellen	1 x HDB-15-Buchse (Blau)	Nicht verfügbar
Impedanz	100 Ω	Nicht verfügbar
Video		
Max. Bandbreite	300 MHz	300 MHz
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 1920 x 1200 bei 30 m; 1280 x 1024 bei 150m	Bis 1920 x 1200 bei 30 m; 1280 x 1024 bei 150m
Audio		
Eingang	Nicht verfügbar	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Ausgang	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)	Nicht verfügbar
Anschlüsse		
Stromversorgung	1 x Anschlussblock (Grün)	1 x Anschlussblock (Grün)
Stromverbrauch	DC9V:1.65W:8BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.	DC9V:0.95W:4BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
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	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
Abmessungen (L x B x H)	10.41 x 4.44 x 4.28 cm (4.1 x 1.75 x 1.69 in.)	10.41 x 4.44 x 4.28 cm (4.1 x 1.75 x 1.69 in.)
Kartonposten	5 Stk.	5 Stk.
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.