

VE600A

DVI/Audio-Extender (1920 x 1200 bei 40 m)



Die DVI-Verlängerung VE600A mit Tonübertragung erweitert den Übertragungsweg zwischen Ihrem DVI-Bildschirm und der DVI-Signalquelle auf bis zu 60 m über herkömmliche Kat. 5e-Kabel. Die Verwendung von Kat. 5e-Kabeln bedeutet, dass eine einfache, aber zuverlässige Verbindung hergestellt wird und auf das bestehende Kabelsystem moderne Bürogebäude zurückgegriffen werden kann. Der VE600A unterstützt die ATEN-Technologie, die die A/V-Übertragung über ein einziges Kat. 5e-Kabel ermöglicht. Falls Sie die tatsächliche EDID benötigen, schließen Sie einfach ein zweites Kat. 5e-Kabel an. Dank der Stereo-Tonübertragung und der Unterstützung der modernen Breitbildformate, bietet der VE600A für alle Installationen, bei denen DVI-Bildschirme entfernt aufgestellt werden müssen, ein gestochen scharfes Bild und eine herausragende Tonqualität.

Funktionen und Merkmale

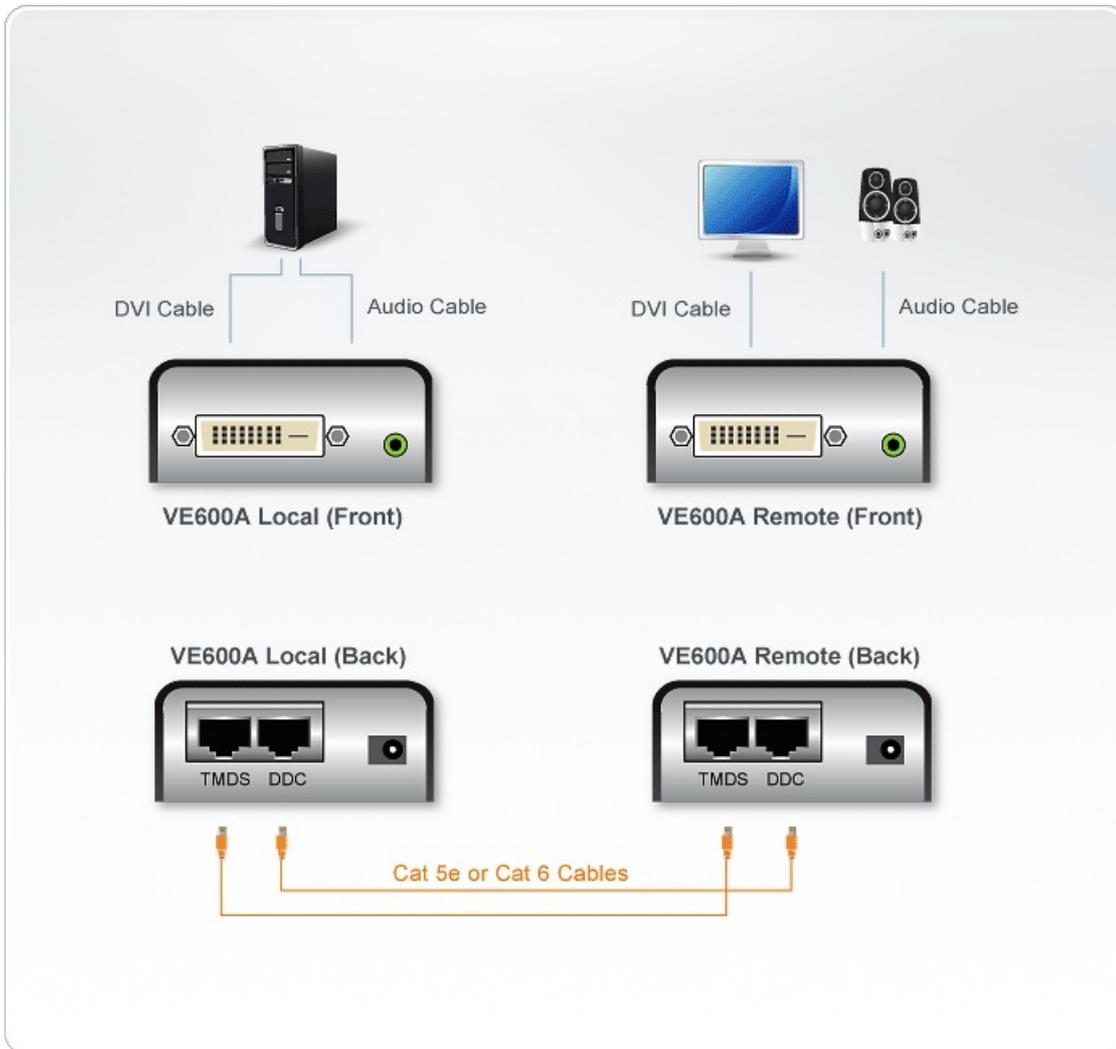
- Ermöglicht die Signalübertragung zwischen DVI-Signalquelle und DVI-Anzeigegerät über größere Übertragungswege
- Große Übertragungswege – bis 60 m
- Verwendet zur Verbindung des lokalen und des entfernten Gerätes Ethernet-Kabel der Kat. 5e
- Verbesserte Grafikqualität – Auflösungen bis 1920 x 1200 (40 m); 1080p (40 m); 1080i (60 m)
- Tonübertragung
- Signalkompensation regelbar
- Unterstützt die gängigen Breitbildauflösungen
- Rack-Montage möglich
- HDCP-kompatibel

Specification

Function	VE600AL	VE600AR
Videoeingang		
Schnittstellen	1 x DVI-D-Buchse (Weiß)	Nicht verfügbar
Impedanz	100 Ω	Nicht verfügbar
Max. Entfernung	1,8 m	Nicht verfügbar
Videoausgang		
Schnittstellen	Nicht verfügbar	1 x DVI-D-Buchse (Weiß)
Impedanz	Nicht verfügbar	100 Ω
Video		

Max. Datenrate	6,75 Gb/s (2,25 Gb/s pro Lane)	6,75 Gb/s (2,25 Gb/s pro Lane)
Max. Pixeltakt	225 MHz	225 MHz
Konformität	HDCP-kompatibel	HDCP-kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 1080p bei 40 m; 1080i bei 60 m	Bis 1080p bei 40 m; 1080i bei 60 m
Audio		
Eingang	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)	Nicht verfügbar
Ausgang	Nicht verfügbar	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Anschlüsse		
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	DC5.3V:1.56W:7BTU	DC5.3V:0.76W:4BTU
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	0.17 kg (0.37 lb)	0.17 kg (0.37 lb)
Abmessungen (L x B x H)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)
Kartonposten	20 Stk.	20 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.