

VE200

VGA/Audio/RS-232-Cat-5-Extender mit Dualausgang (1280 x 1024 bei 200 m)



Die A/V-Verlängerung VE200 ermöglicht die Übertragung des Bildsignals zwischen Computer und Monitor bis zu 150 m bei Auflösungen bis 1600 x 1200 bei 60 Hz. Das System besteht aus einer lokalen (VE200L) Sende- sowie einer Empfangseinheit (VE200R) für die Gegenstelle, die über ein verdrehtes Kat. 5e-Kabel verbunden werden.

Die A/V-Verlängerung VE200 eignet sich optimal für Installationen, bei denen das Bild beispielsweise der Öffentlichkeit gezeigt werden soll, das System selbst aber an einem sicheren Ort aufgestellt sein soll. Natürlich eignet sich das System auch für Überwachungs- und Sicherheitsanwendungen, wo der Computer sicher verstaut sein muss und sich der Bildschirm an einem Ort befinden soll, wo er gut zu sehen ist.

Weitere Anwendungsbeispiele des VE200 beinhalten:

- Finanzwesen: Anzeige von Börseninformationen
- Bildung: Übertragung von Vorlesungen und Vorträgen in Seminar- und Klassenräume
- Geschäftswelt: Übertragung von Adressen in Sitzungssäle, Videokonferenzen und Präsentationen

Funktionen und Merkmale

- Verwendet zur Verbindung des lokalen und des entfernten Gerätes Ethernet-Kabel der Kat. 5e
- Unterstützt einen lokalen und zwei entfernte Bildschirme
- Übertragungswege bis 150 m*
- Hohe Grafikauflösung – bis 1920x1200 bei 60 Hz auf 30 m, 1600x1200 bei 60 Hz auf 150 m, 1280x1024 bei 60 Hz auf 200 m
- Unterstützt Ton- und serielle Übertragung
- Zwei Verstärkermodi zur optimalen Anpassung der Bildqualität
- Verstärkung und Kompensation des Bildsignals über OSD-Menü einstellbar
- Infrarot-Empfänger zur schnellen und einfachen Justierung der Bildqualität
- Infrarot-Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Bildschirms sowie Justierung des Bildsignals der Gegenstelle
- Bietet einen RS-232-Kanal zur Auswahl**
- Entspricht dem VESA-FDMI-Montagestandard
- Unterstützt DDC für den lokalen Monitor
- Unterstützt VGA-, SVGA-, XGA-, SXGA-, UXGA- und Multisync-Monitore

*1. Kann zusammen mit einem ATEN [VB552](#) (VGA Over Cat. 5-Repeater mit Tonübertragung) installiert werden, um Übertragungswege bis zu 450 m zu ermöglichen

2. Der VE200R kann auch in einer Installation mit einer Lösung zur Veröffentlichung von Multimediainhalten von ATEN kombiniert werden.

Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Webseite www.aten.com

** Es kann immer nur ein RS-232-Kanal gleichzeitig ausgewählt sein

Specification

Function	VE200L	VE200R
Videoeingang		

Schnittstellen	VE200L: 1 x HDB-15 Stecker (Blau)	N/A
Impedanz	75 Ω	N/A
Max. Entfernung	1,8 m	N/A
Videoausgang		
Schnittstellen	1 x HDB-15-Buchse (Blau)	2 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; 1280 x 1024 bei 200 m	Bis 1920 x 1200 bei 30 m; 1280 x 1024 bei 200 m
Audio		
Eingang	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)	N/A
Ausgang	1 x Mini-Stereobuchse (Grün)	2 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Steuerung		
RS-232	1 x DB-9-Buchse (Schwarz), 1 x DB-9-Stecker (Schwarz)	2 x DB-9 Stecker (Schwarz)
IR (VE200R)	N/A	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
Anschlüsse		
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss	1 x Gleichspannungsanschluss
Stromverbrauch	5,3 V Gleichspannung, 2,22 W, 10 BTU	5,3 V Gleichspannung, 3,65 W, 17 BTU
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	0,35 kg (0,77 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Abmessungen (L x B x H)	13,90 x 8,80 x 2,86 cm (5,47 x 3,46 x 1,13 Zoll)	13,90 x 8,80 x 2,86 cm (5,47 x 3,46 x 1,13 Zoll)
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

