

## VE800AR

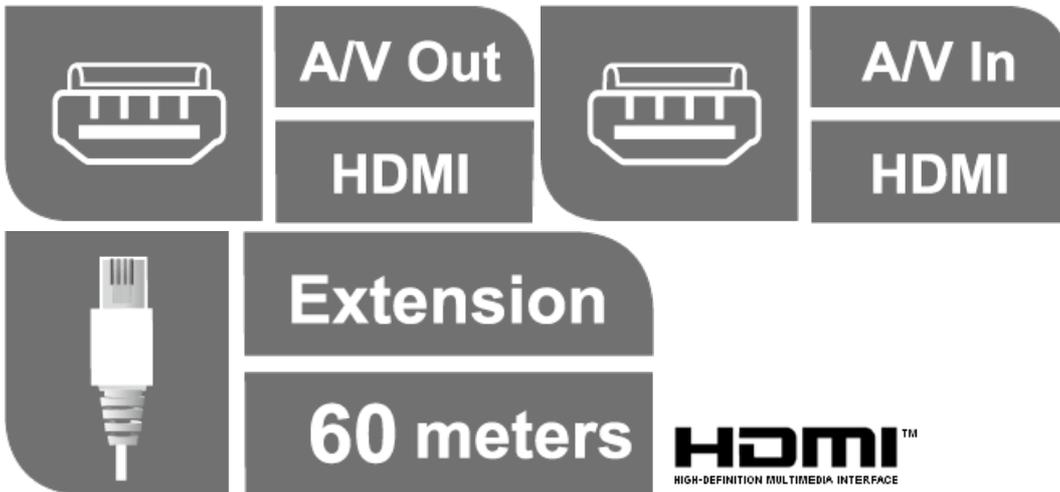
HDMI-Cat-5-Empfänger (1080p bei 40 m)



Der HDMI-Empfänger VE800AR kann zur Verstärkung von Signalen auf bis zu 60 m von der Quelle über ein Cat-5e-Kabel mit einem Sender\* verbunden werden. ATENs [VE800A](#) integriert neue Technologie, die eine Übertragung von A/V-Signalen über ein einziges Cat-5e-Kabel ermöglicht. Der DDC-Port ermöglicht die Nutzung der Display-EDID durch einfaches Anschließen eines weitere Cat-5e-Kabels. Der [VE800A](#) unterstützt HDMI-Merkmale, wie 3D und Deep Color, für ein perfektes Bildbetrachtungserlebnis.

Kompatible Sender: 4-Port-HDMI-über-Cat-5-Splitter [VS1804T](#)

8-Port-HDMI-über-Cat-5-Splitter [VS1808T](#)



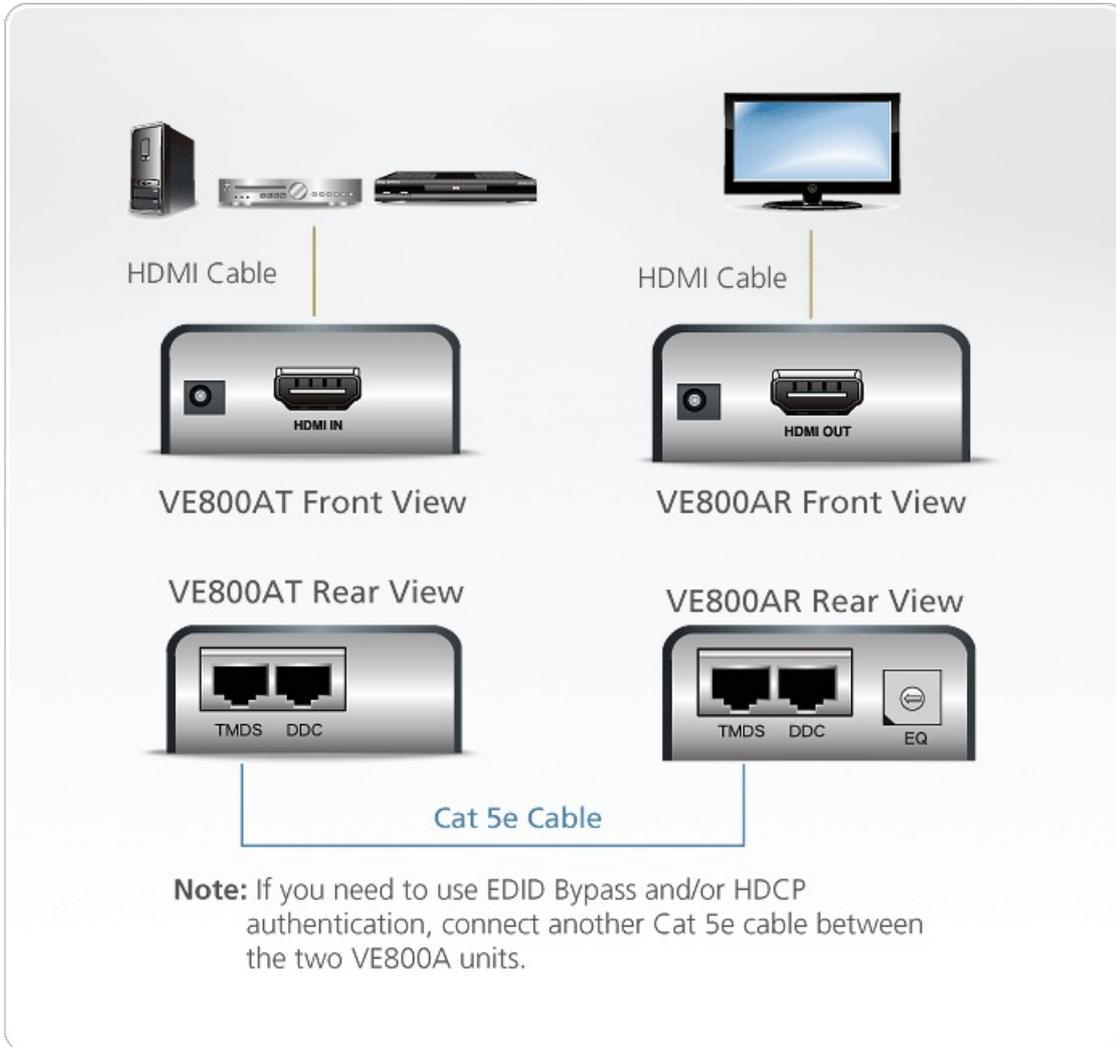
### Funktionen und Merkmale

- Erweitert einen HDMI-Ausgang über ein einziges Cat 5e Kabel
- Verlängerung von 1080p um 40 m; Verlängerung von 1080i (HDTV) um 60 m
- Hervorragende Videoqualität – 1920 x 1200, bis zu 1080p
- HDMI (3D, Deep Color); HDCP kompatibel
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- 8 Segment Equalizer-Anpassungsschalter zur Optimierung der Anzeigequalität
- DDC kompatibel

**Specification**

Videoausgang	
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 m (2L-7D03H)
Video	
Max. Datenrate	6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Kanal)
Max. Pixeltakt	225 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color) HDCP-kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 1080p bei 40 m; 1080i bei 60 m
Audioausgänge	
Schnittstellen	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Audio	
Ausgang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz)
Stromverbrauch	DC5V:0.61W:3BTU/h  Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an.</li> <li>● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.</li> </ul>
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.16 kg ( 0.35 lb )
Abmessungen (L x B x H)	9.00 x 5.50 x 2.30 cm (3.54 x 2.17 x 0.91 in.)
Kartonposten	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.