

## 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 weiteren 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](#)



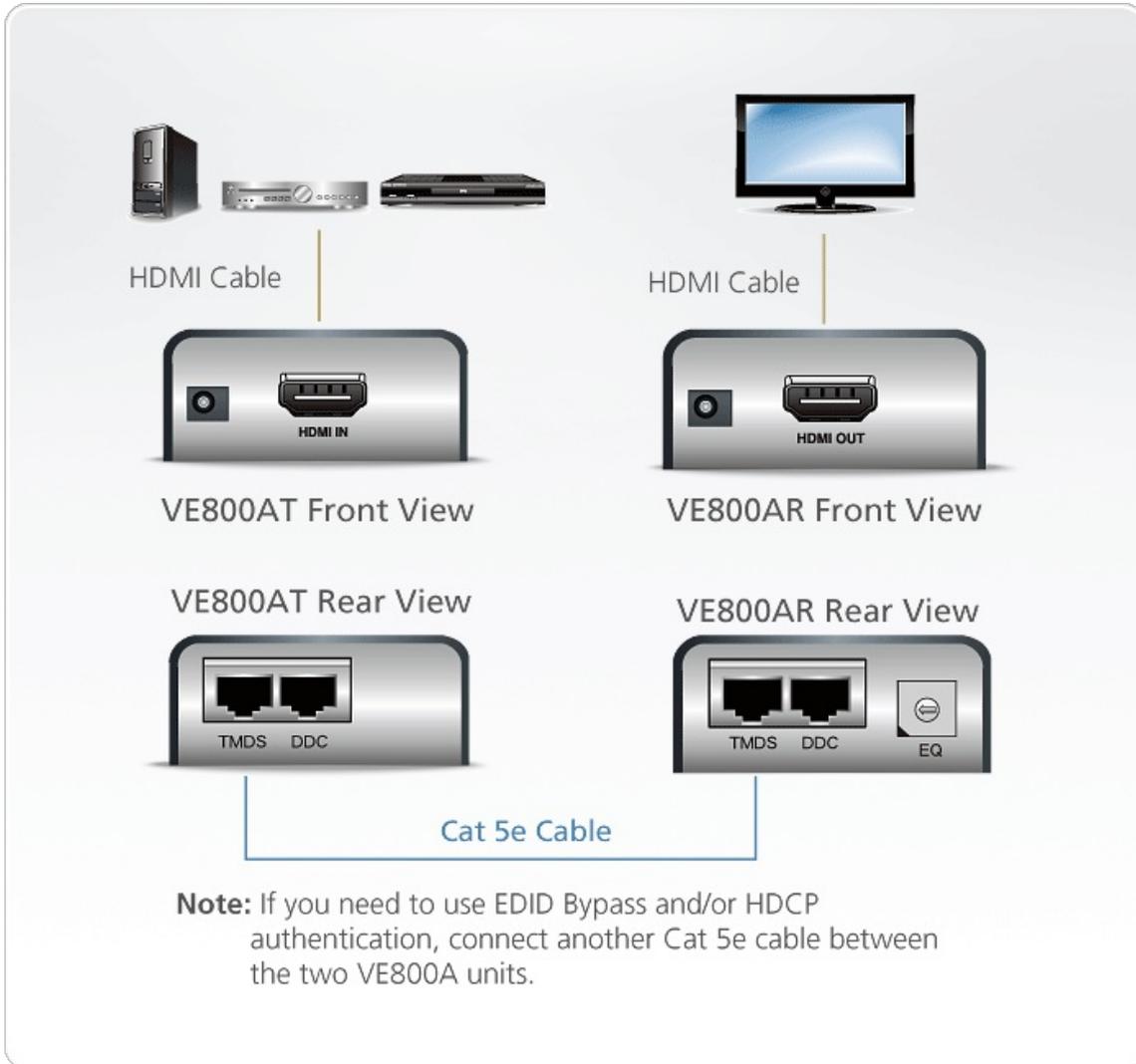
### Funktionen und Merkmale

- 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)<br>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   |
| 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<br>(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.