

## VE807

HDMI/Audio Cat 5 Extender mit MK Wandplatte (1080p 40 m)



Der VE807 HDMI/Audio Cat 5 Extender mit MK Wandplatte ist so konzipiert, dass er bequem in einer Einweg-Anschlussdose. Er erweitert HDMI- und Audiosignale bis zu 60 Meter über ein Cat 5e/6-Kabel und unterstützt Breitbildformate und sorgt für eine exzellente Videoqualität.

Der VE807 kann sowohl auf der Sender- als auch auf der Empfängerseite mit Strom versorgt werden, und ein zweites Cat 5e/6-Kabel wird für die Übertragung des Leistungssignals, den echten EDID-Bypass und die HDCP-Schlüsselauthentifizierung verwendet. Das kompakte Wandplatten-Design des VE807 macht sperrige Kabel überflüssig, was eine ordentliche und bequeme Installation ermöglicht. Daher ist er eine perfekte Lösung für Funktionsräume, Museen und jede Einrichtung, die Geräte oder Verkabelungen erfordert, die von der Sicht der Öffentlichkeit ferngehalten werden sollen.



### Funktionen und Merkmale

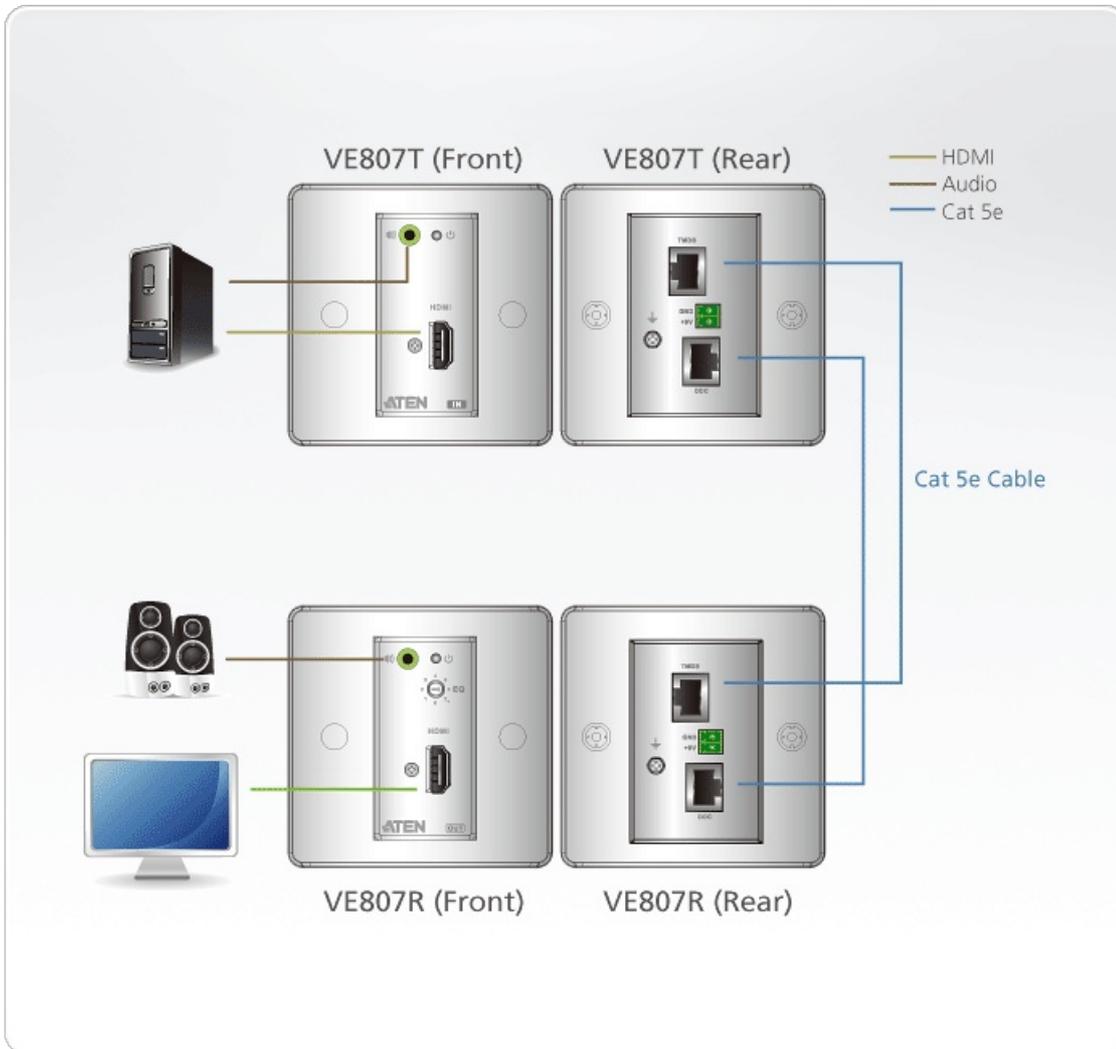
- Verwendet zwei Cat 5e/6-Kabel, um die lokalen und externen Einheiten zu verbinden - eines für die Übertragung von Video- und Audiosignalen, das andere für die Übertragung von Leistungssignalen, echten EDID-Bypass und HDCP-Schlüsselauthentifizierung\*
  - Remote Stromversorgung von der Sender- oder Empfängerseite\*\*
  - Verlängert die Entfernung zwischen der HDMI Quelle und dem Bildschirm
  - Unterstützt überlegene Videoqualität bis zu 1080p bei 60 Hz in einem Abstand von 40 m; 1080i bei 60 Hz in einem Abstand von 60 m
  - HDMI (3D, Deep Color); HDCP kompatibel
  - Unterstützt 8 Segment Equalizer-Anpassung über Schalter
  - Unterstützt Breitbildformate
  - Unterstützt Hot-Plugging
  - Unterstützt Stereo-Audio
  - Integrierter 8 KV/15 KV ESD Schutz
  - Plug-and-Play ohne erforderliche Softwareinstallation
  - LED-Anzeige des Stromquellen-/Verbindungsstatus
- \* Eine zweite Cat 5e/6-Kabelverbindung ist erforderlich, um den Sender oder den Empfänger fernzusteuern  
 \*\*Ein Netzteil ist im Lieferumfang enthalten und kann sowohl auf der Sender- als auch auf der Empfängerseite verwendet werden, die wiederum das andere Gerät aus der Ferne mit Strom versorgt

### Specification

Function	VE807R	VE807T
Videoeingang		
Schnittstellen	N/A	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)

Impedanz	N/A	100 Ω
Max. Entfernung	N/A	3 m (2L-7D03H)
Videoausgang		
Schnittstellen	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)	N/A
Impedanz	100 Ω	N/A
Max. Entfernung	3 m (2L-7D03H)	N/A
Video		
Max. Datenrate	6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Kanal)	6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Kanal)
Max. Pixeltakt	225 MHz	225 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color) HDCP kompatibel	HDMI (3D, Deep Color) 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	N/A	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)	N/A
Anschlüsse		
Stromversorgung	1 x Anschlussblock (Grün)	1 x Anschlussblock (Grün)
Stromverbrauch	DC9V:0.81W:4BTU	DC9V:1.35W:6BTU
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)	6.86 x 4.44 x 4.00 cm (2.7 x 1.75 x 1.57 in.)	6.86 x 4.44 x 4.00 cm (2.7 x 1.75 x 1.57 in.)
Blende Abmessungen (L x B x H)	8.60 x 8.60 x 1.60 cm (3.39 x 3.39 x 0.63 in.)	8.60 x 8.60 x 1.60 cm (3.39 x 3.39 x 0.63 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.