

VE809

HDMI-WLAN-Extender (1080p bei 30 m)



Die schnurlose HDMI-Verlängerung VE809 erweitert den Übertragungsweg zwischen Ihrem HDMI-Bildschirm und der HDMI-Signalquelle auf bis zu 30 m ohne Kabel. Verbinden Sie schnell und einfach zwei HDMI-Geräte drahtlos mit einem HDTV, und genießen Sie die kristallklare Bildwiedergabe mit Full 1080p und 5.1 Kanal-Sound sowie 3D-Technologie. Mit der Infrarot-Fernbedienung können Sie problemlos zwischen zwei HDMI-Signalquellen vom Empfangsgerät aus umschalten – und Sie können sogar gleichzeitig das Bild eines lokalen und eines schnurlos angeschlossenen, entfernten HDTV-Gerätes sehen. Die VE809 besteht aus einem Bild-und-Ton-Funksender und –Empfänger. Vereinen Sie Ihre HDMI-Geräte, und setzen Sie die VE809 als HDMI-Switch mit 2 Ports ein. So können Sie entfernte Geräte wie z.B. Blu-ray-Player und Kabelfernsehempfänger mit HDMI bequem per Funkverbindung zusammenfassen.

Hinweis: Wenn Sie zusätzliche HDMI-Switches, -Splitter oder –Verlängerungen anschließen, können die Signalstärke und –qualität des Tons beeinträchtigt werden.



Funktionen und Merkmale

- Drahtlose Verlängerung eines HDMI-Displays auf max. 30 m Entfernung von der HDMI-Signalquelle*
- Installieren Sie zwei HDTV-Geräte, und lassen Sie HD-Inhalte gleichzeitig auf zwei HDTV-Bildschirmen* anzeigen
- Unkomprimierte Full HD 1080p kabellose Videoübertragung
- Übertragen Sie die Inhalte Ihres Blu-ray- oder DVD-Players, Ihres HD-Kabelfernsehempfängers oder eines anderen HDMI-Gerätes schnurlos per Funk
- Schnurlose 3D-Übertragung
- Drahtlose HD-Übertragung in Full HD 1080p
- Unterstützt Audioformate – Digital Audio LPCM 7.1 Kanäle, Dolby Digital und DTS Digital 5.1 Kanäle
- Herausragende Grafikqualität – unterstützt 480p, 720p, 1080i und 1080p
- Stellen Sie die Geräte Ihres Heimkinosystems unsichtbar auf
- Mit dem eingebauten Infrarotempfänger können Sie die Systeme fernsteuern
- Keine Software- oder Treiberinstallation erforderlich
- HDCP-kompatibel
- Basiert auf WHDI™-Technologie – Geringe Verzögerung < 1 ms

* Die Reichweite ist umgebungsabhängig. Undurchlässige Materialien wie Stahl, Beton und Mauerwerk verkürzen den Übertragungsweg.

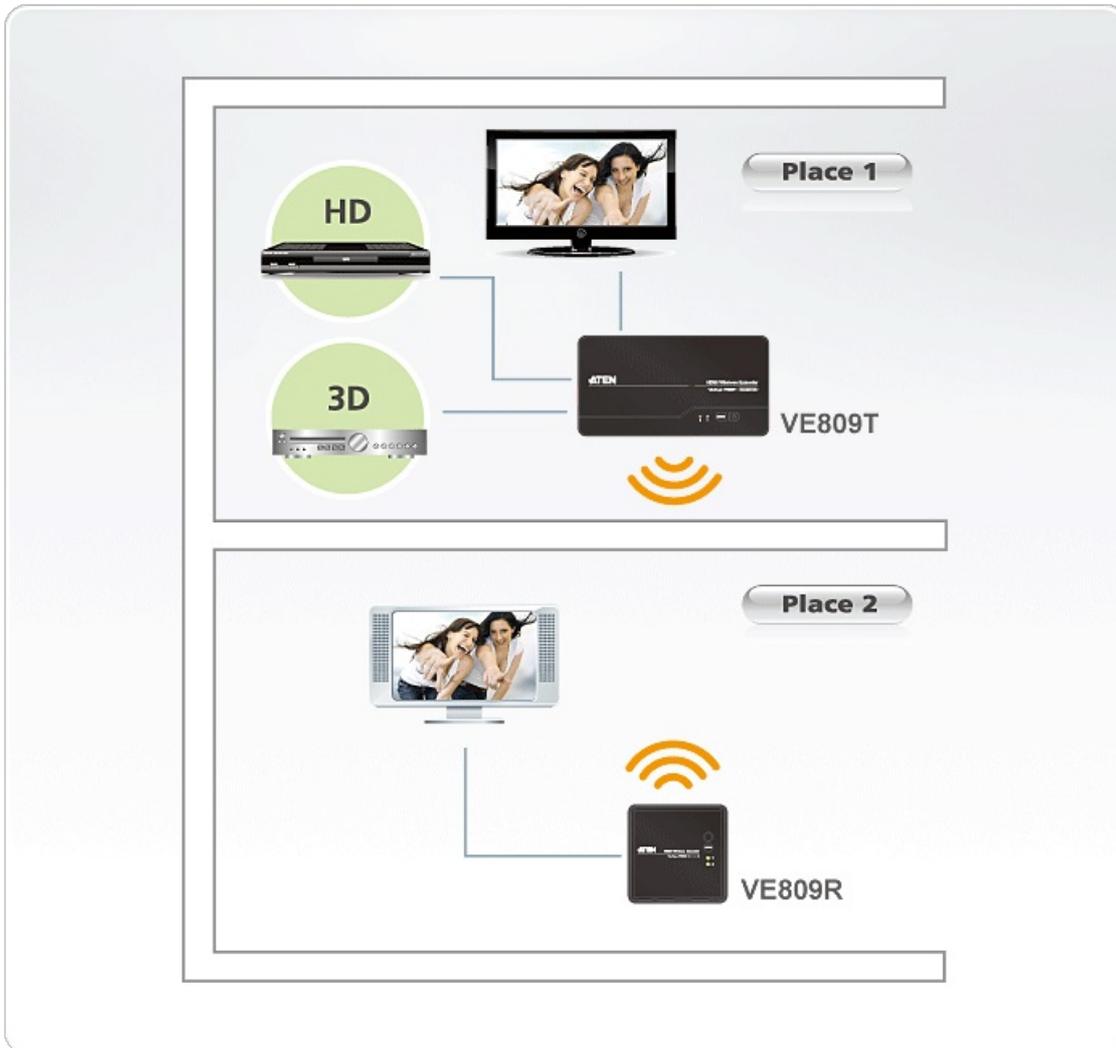
Specification

Function	VE809R	VE809T
Videoeingang		

Schnittstellen	N/A	2 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)	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω	100 Ω
Max. Entfernung	3 m (2L-7D03H)	3 m (2L-7D03H)
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) HDCP-kompatibel	HDMI (3D) HDCP-kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis 1080p bei 30 m	Bis 1080p bei 30 m
Audio		
Eingang	N/A	2 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 6,58 W, 31 BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.	5 V Gleichspannung, 7,84 W, 37 BTU/h Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung		
Betriebstemperatur	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften		
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff
Gewicht	0,12 kg (0,28 lb)	0,20 kg (0,45 lb)
Abmessungen (L x B x H)	9,50 x 9,50 x 3,15 cm (3,74 x 3,74 x 1,24 Zoll)	18,20 x 9,65 x 3,15 cm (7,17 x 3,8 x 1,24 Zoll)
Kartonposten	5 Stk.	5 Stk.
Steuerung		
IR	1 x 2,5-mm-Mini-Stereobuchse (Schwarz)	1 x 2,5-mm-Mini-Stereobuchse (Schwarz)

Anschlüsse		
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Mini-USB)	1 x Gleichspannungsanschluss
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.