

VE849

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



Der Multicast-HDMI-Wireless-Extender VE849 erweitert Ihre HDMI-Anzeige kabellos bis 30 m* von der HDMI-Quelle an **bis zu vier separate Empfänge VE849R**. Verbinden Sie einfach kabellos zwei HDMI-Eingangsgeräte, einen lokalen HDTV und bis zu vier Empfänger (mit HDTVs verbunden) mit kristallklarer Bildqualität zum Streaming von Full 1080p mit 5.1-Kanal-Dolby-Digital-Ton und 3D-Technologie. Die IR-Fernbedienung ermöglicht Ihnen externes Umschalten zwischen HDMI-Eingangsgeräten von der Empfängerseite sowie die Anzeige von einem lokalen und vier kabellos verbundenen HDTVs gleichzeitig.

Bestehend aus einem WLAN-HDMI-Sender und -Empfänger, ermöglicht Ihnen der VE849 die Konsolidierung Ihrer HDMI-Geräte. Der VE849 ist einsetzbar als:

- Kabelloser 2-Port-HDMI-Switch zur Verbindung externer Geräte (wie Blu-ray- und Medienplayer) und zur Vervollständigung Ihres persönlichen kabellosen Heimkinosystems.
- Ideale Ergänzung in Besprechungszimmern zur Freigabe von Präsentationen und Videokonferenzen an bis zu vier verschiedene Orte auf eine Entfernung von bis zu 30 m*.
- Teil Ihrer Digital-Signage-Architektur, bspw. zum kabellosen Broadcasting von Werbevideos in einem Ausstellungsraum, einer Boutique oder einem Autohaus.

* Die Reichweite kann je nach tatsächlicher Umgebung variieren; Festkörper wie Stahl, Beton oder Mauerwerk können die Übertragung stören und die Reichweite einschränken.

Hinweis: Sender (VE849T) und Empfänger (VE849R) sind separat erhältlich.



Funktionen und Merkmale

- 2 HDMI-Eingänge mit 5 HDMI-Ausgängen (1 lokal + 4 extern) via Drahtloserweiterung* verbinden
- Reichweite von vier HDMI-Displays kabellos bis 30 m* von der HDMI-Quelle erweitern
- Videoinhalte von Ihrem Blu-ray-, DVD-, Medienplayer oder einem anderen HDMI-Gerät per Drahtlosverbindung übertragen
- Multicast-Signal - 1 Sender streamt HDMI-Übertragungen an 4 Empfänger gleichzeitig
- Unterstützt Dynamic Frequency Selection (DFS) - reduziert WLAN-Signalstörungen erheblich, für bessere Übertragungsqualität und -stabilität
- Unterstützt WLAN-3D
- Kabelloses Full HD (1080p) und 5.1-Kanal-Dolby mit digitalem AC3- und DTS-Audio
- Herausragende Videoqualität: 480p, 720p, 1080i und 1080p (24 / 30 / 60 Bilder/s)
- Verbannt Heimkinoelektronikgeräte sauber aus dem Blickfeld
- Integrierter IR-Empfänger mit IR-Blaster-Kabel ermöglicht Steuerung externer Eingangsgeräte
- WHDI™-Technologie - geringe Latenz von <1 ms
- HDCP-kompatibel
- Keine Software- oder Treiberinstallation erforderlich

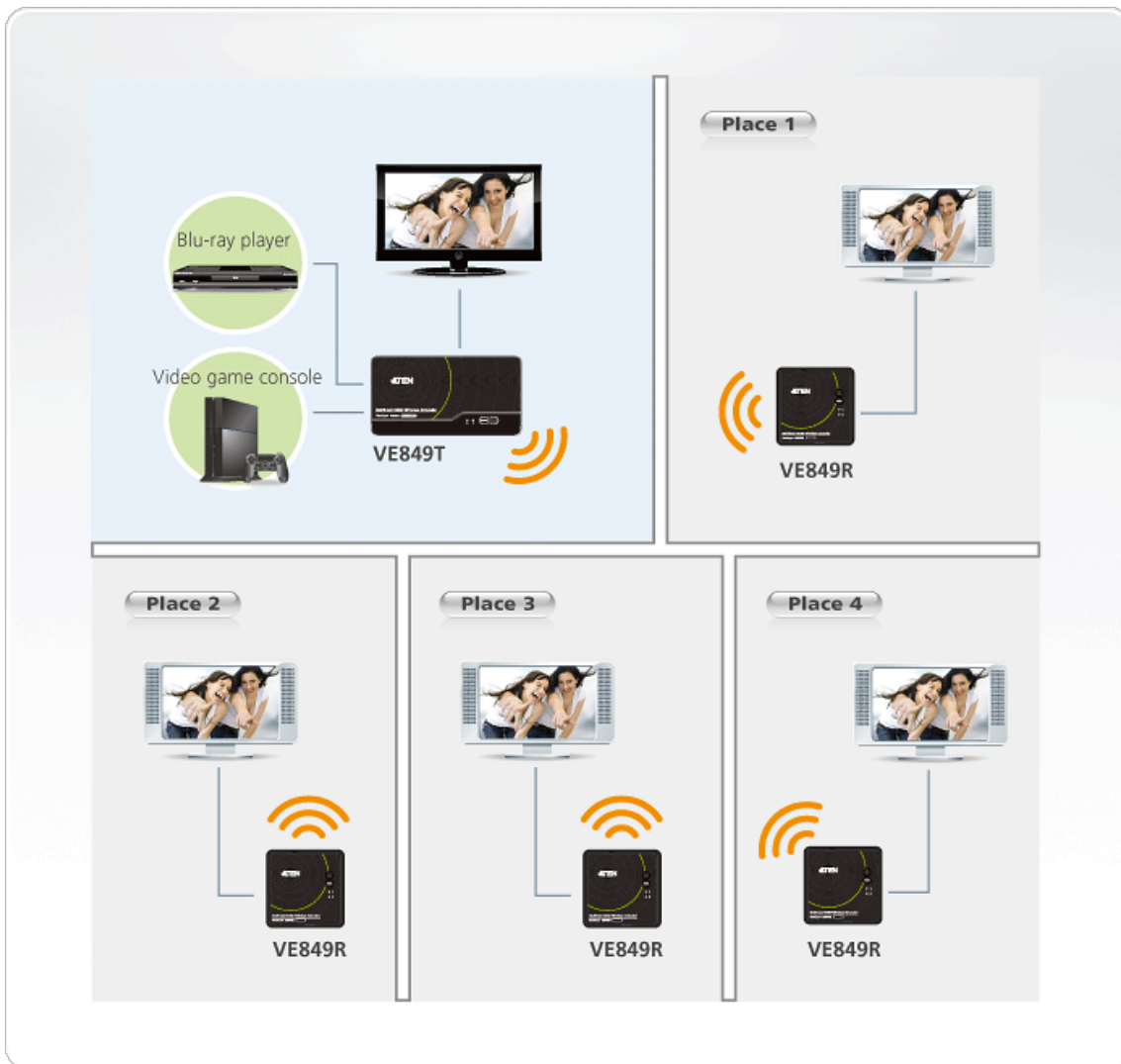
* Die Reichweite kann je nach tatsächlicher Umgebung variieren; Festkörper wie Stahl, Beton oder Mauerwerk können die Übertragung stören und die Reichweite einschränken.

Specification

Function	VE849R	VE849T
Videoeingang		
Schnittstellen	Nicht verfügbar	2 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	Nicht verfügbar	100 Ω
Max. Entfernung	Nicht verfügbar	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 Lane)	6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	225 MHz	225 MHz
Konformität	HDMI (3D) HDCP-kompatibel	HDMI (3D) HDCP-kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 1080p bei 30 m (Sichtlinie) *	Bis zu 1080p bei 30 m (Sichtlinie) *
Audio		
Eingang	Nicht verfügbar	2 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)	1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
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
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 7,5 W (Mini-USB)	5 V Gleichspannung, 10 W
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	0.13 kg (0.29 lb)	0.21 kg (0.46 lb)
Abmessungen (L x B x H)	9.50 x 9.50 x 3.50 cm (3.74 x 3.74 x 1.38 in.)	18.00 x 9.50 x 3.00 cm (7.09 x 3.74 x 1.18 in.)
Kartonposten	5 Stk.	5 Stk.
Hinweis	* Die Entfernung kann je nach Umgebung variieren; feste Gegenstände wie Stahl, Beton oder Ziegel können Störungen verursachen und die Übertragungsdistanzen verkürzen.	* Die Entfernung kann je nach Umgebung variieren; feste Gegenstände wie Stahl, Beton oder Ziegel können Störungen verursachen und die Übertragungsdistanzen verkürzen.
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.