

VE849T

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



Der Multicast-HDMI-Wireless-Sender VE849T ermöglicht Ihnen bei Verwendung mit **bis zu 4 VE849R-Empfängern** die Positionierung von HDMI-Displays bis zu 30 m* von den HDMI-Quellen entfernt.

Verbinden Sie einfach kabellos zwei HDMI-Eingangsgeräte, einen lokalen HDTV und bis zu vier Empfänger (mit externen HDTVs verbunden) bei Gewährleistung kristallklarer Bildqualität (Full 1080p), 5.1-Kanal-Dolby-Digital-Ton und 3D-Technologie. Die IR-Fernbedienung ermöglicht Ihnen externes Umschalten zwischen HDMI-Eingangsgeräten von der Empfängerseite, wodurch Sie mühelos bis zu einen lokalen und vier kabellos verbundene HDTVs gleichzeitig betrachten können!

Der VE849T ist einsetzbar als:

- Kabelloser 2-Port-HDMI-Switch zum Verbinden und Konsolidieren externer Geräte (wie Blu-ray- und Medienplayer), wodurch Sie ein komplettes kabelloses Heimkinosystem erhalten.
- 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.



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)
- Verbant 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

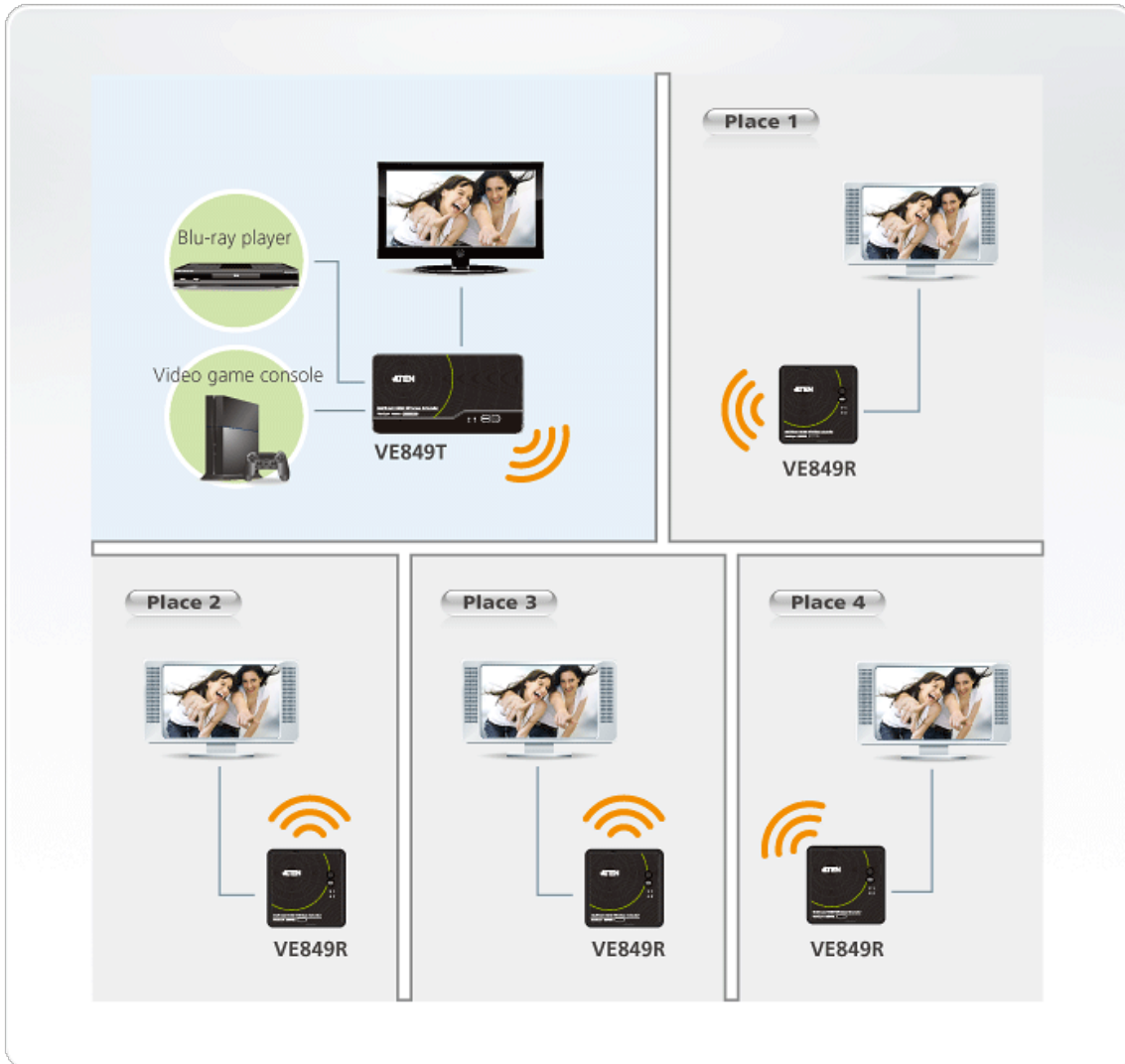
* Die Reichweite kann je nach tatsächlicher Umgebung variieren; Festkörper wie Stahl, Beton oder Mauerwerk können die Übertragung stören und die Reichweite einschränken.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	2 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	3 m (2L-7D03H)
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) HDCP-kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 1080p bei 30 m (Sichtlinie) *
Audio	
Eingang	2 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)
Steuerung	
IR	1 x 2,5-mm-Mini-Stereobuchse (Schwarz)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss

Stromverbrauch	DC5V:10W:42BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60 °C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	0.21 kg (0.46 lb)
Abmessungen (L x B x H)	18.00 x 9.50 x 3.00 cm (7.09 x 3.74 x 1.18 in.)
Kartonposten	5 Stk.
Hinweis	* 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.