

VE819

HDMI Dongle Wireless Extender (1080p 10 m)



Der VE819 HDMI Dongle Wireless Extender ist die perfekte Lösung für Besprechungsräume und Heimkino-Systeme. Er sendet ein unkomprimiertes Full HD 1080p Signal von Ihren HDMI-Geräten wie Laptops, Computern und Set-Top-Boxen. Bis zu vier drahtlose HDMI-Sender können mit dem Empfänger gekoppelt werden, wodurch die Gesamtzahl der Sender pro Empfänger auf bis zu 4 erhöht wird.

Der VE819 ist einfach per Plug and Play anschließbar, es werden keine Treiber oder Software benötigt. Der VE819 kann Ihren Computer drahtlos erweitern oder spiegeln, so dass ein reibungsloses und müheloses Videostreaming und die Freigabe von Foto möglich ist.

Die Latenzzeit des VE819 beträgt weniger als 1 ms, so dass Sie in Besprechungsräumen mit einem Projektor nahezu ohne Verzögerung das Ausgangsvideo synchronisieren können.



Funktionen und Merkmale

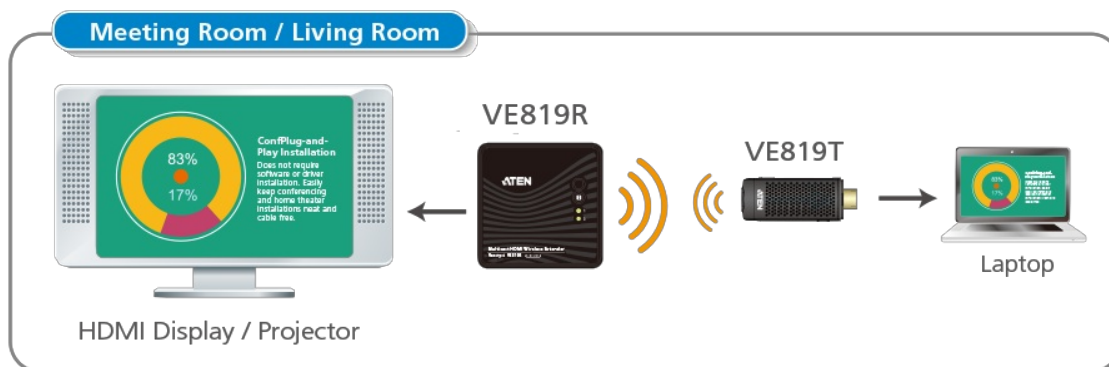
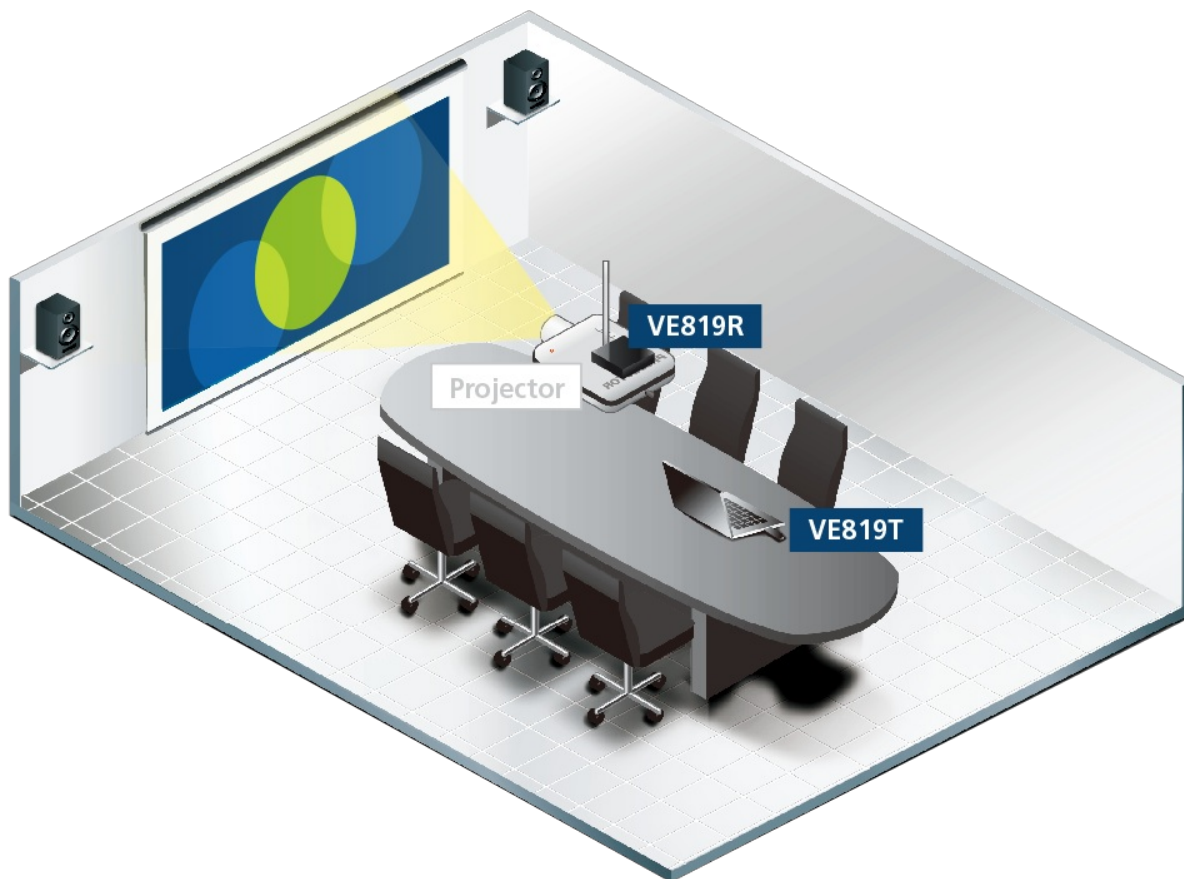
- Geringe Latenz < 1 ms
- Unkomprimierte Full HD 1080p Videoübertragung
- Unterstützt Audioformate – Digital Audio LPCM 7.1 Kanäle, Dolby Digital und DTS Digital 5.1 Kanäle
- Erweitern oder spiegeln Sie Ihren Computer oder Laptop drahtlos per Funk
- Verlängert Signale bis zu 10 m*
- Bis zu 4 HDMI-Sender können mit einem Empfänger gekoppelt werden
- Plug-and-Play – keine Software-Installation erforderlich
- Sichere Datenübertragung – AES 128Bit-Verschlüsselung

*Anmerkung: Für eine optimale Videoqualität sollte die Übertragungsdistanz 7 m nicht überschreiten. Die tatsächliche effektive Übertragungsdistanz kann je nach Installationsort variieren; feste Hindernisse wie Stahl, Beton und Ziegel können die Übertragungsqualität beeinträchtigen und die effektive Distanz verkürzen.

Specification

Function	VE819R	VE819T
Videoeingang		
Schnittstellen	N/A	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (Schwarz)
Impedanz	N/A	100 Ω
Max. Entfernung	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
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) HDCP-kompatibel	HDMI (3D) HDCP-kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 1080p/60 Hz bei 10 m (Sichtlinie) *	Bis zu 1080p/60 Hz bei 10 m (Sichtlinie) *
Audio		
Eingang	N/A	1 x HDMI-Typ-A-Stecker (Schwarz)
Ausgang	1 x HDMI Typ-A Buchse (Schwarz)	N/A
Steuerung		
IR	1 x 2,5-mm-Mini-Stereobuchse (Schwarz)	N/A
Anschlüsse		
Stromversorgung	1 x Mini-USB-Buchse	1 x Mini-USB-Buchse
Stromverbrauch	5 V Gleichspannung, 7,84 W 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, 2,5 W 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	0,13 kg (0,29 lb)	0,03 kg (0,07 lb)
Abmessungen (L x B x H)	9,50 x 9,50 x 3,33 cm (3,74 x 3,74 x 1,31 Zoll)	3,00 x 7,03 x 1,75 cm (1,18 x 2,77 x 0,69 Zoll)
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.