Simply Better Connections

VE819

Extender wireless dongle HDMI (1080p 10 m)

L'Extender wireless dongle HDMI VE819 è la soluzione perfetta per le sale riunione e sistemi home theater. Invia un segnale Full HD 1080p non compresso dai dispositivi HDMI come laptop, computer e decoder. Al ricevitore possono essere associati fino a quattro trasmettitori HDMI wireless migliorando il numero di trasmettitori totali per ricevitore a un massimo di 4.

Il VE819 è progettato per rendere più semplice il plug and play, senza richiedere driver o software. Il VE819 può estendere tramite wireless o eseguire il mirroring del computer sui dispositivi HDMI collegati rendendo più fluido lo streaming dei video e la condivisione delle foto.

Il VE819 ha una latenza inferiore a 1 ms, il che vuol dire che nelle sale riunione è possibile sincronizzare il video sorgente con un proiettore quasi senza ritardo.

Caratteristiche

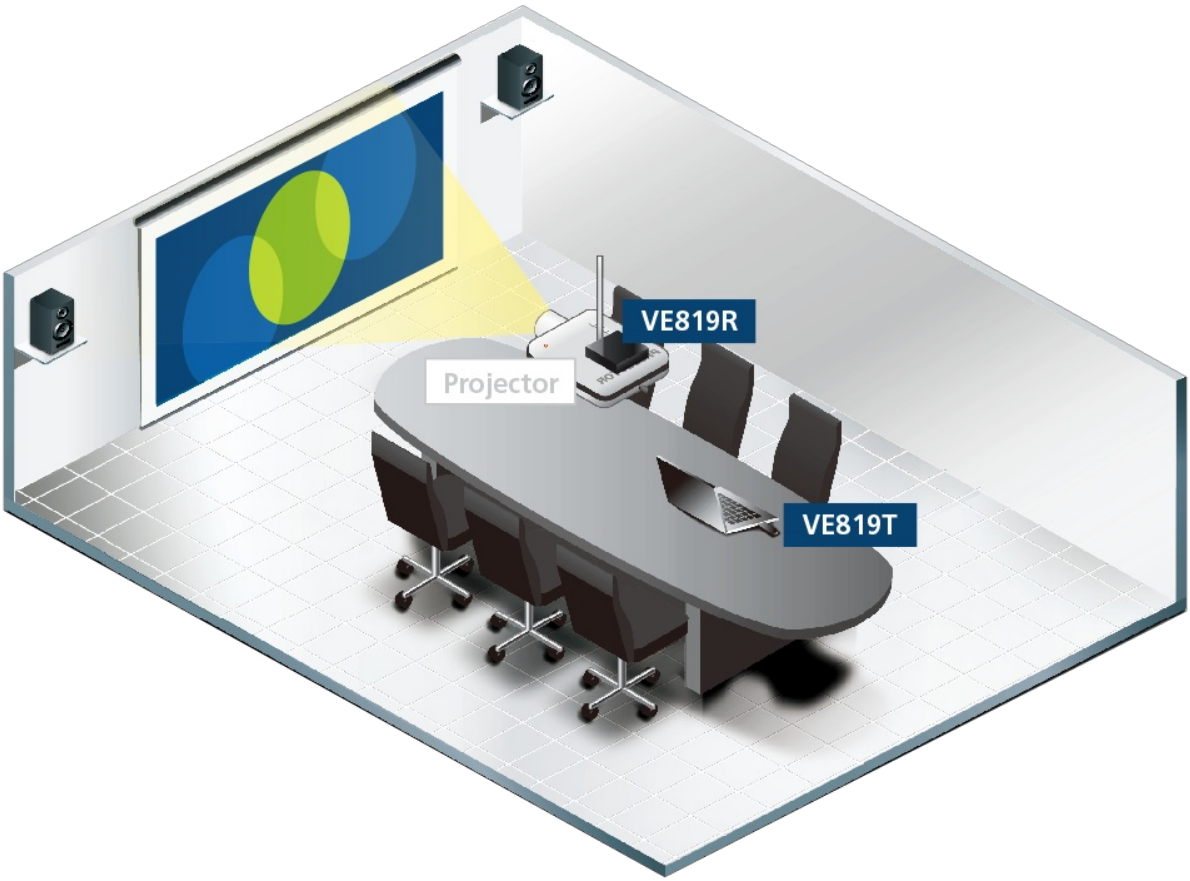
- Latenza bassa < 1 ms
- Trasmissione video Full HD 1080p non compressa
- Supporta i formati audio – canali audio digitale LPCM 7.1, canali Dolby Digital e DTS Digital 5.1
- Estensione wireless e mirroring di computer o laptop
- Estende i segnali fino a 10 m*
- Possono essere associati fino a 4 trasmettitori HDMI wireless a un solo ricevitore
- Plug-and-play – nessuna installazione software necessaria
- Trasmissione sicura dei dati – Crittografia AES a 128 bit

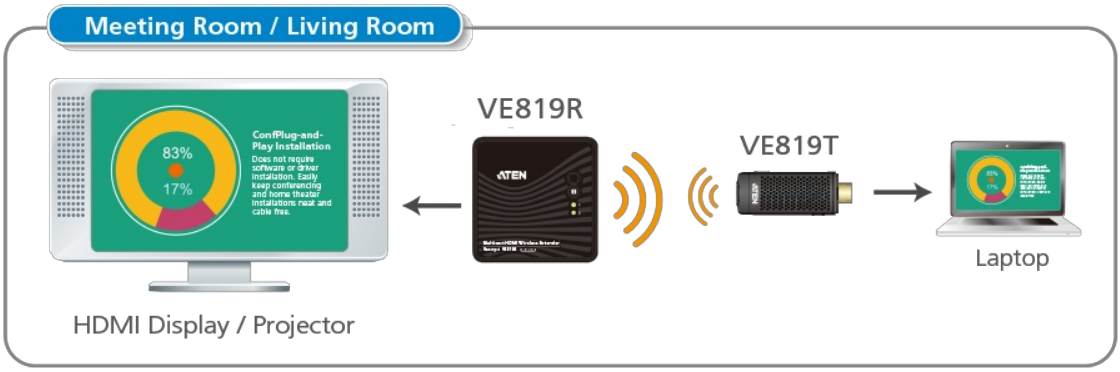
*Nota: Per una qualità video ottimale, la distanza di trasmissione non deve superare i 7 m. La distanza effettiva reale di trasmissione può variare a seconda del sito di installazione; ostacoli solidi come acciaio, cemento e mattoni possono influenzare la qualità della trasmissione e ridurre la distanza effettiva.

Specifiche

Function	VE819R	VE819T
Ingresso video		
Interfacce	N/D	1 x HDMI di tipo A maschio (nero)
Impedenza	N/D	100 Ω
Distanza max.	N/D	N/D
Uscita video		
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	N/D
Impedenza	100 Ω	N/D
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)	N/D
Video		
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per linea)	6,75 Gbps (2,25 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	225 MHz	225 MHz
Conformità	HDMI (3D) Compatibile HDCP	HDMI (3D) Compatibile HDCP
Risoluzione/distanza max.	Fino a 1080p/60 Hz a 10 m (Linea di vista - LOS) *	Fino a 1080p/60 Hz a 10 m (Linea di vista - LOS) *
Audio		
Ingresso	N/D	1 x HDMI di tipo A maschio (nero)
Uscita	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	N/D
Controllo		
IR	1 x Mini jack stereo da 2,5 mm femmina (nero)	N/D
Connettori		
Alimentazione	1 x Jack mini USB	1 x Jack mini USB
Consumo	5 V CC, 7,84 W BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.	5 V CC, 2.5 W BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Plastica	Plastica
Peso	0,13 kg (0,29 libbre)	0,03 kg (0,07 libbre)
Dimensioni (L x P x A)	9,50 x 9,50 x 3,33 cm (3,74 x 3,74 x 1,31 pollici)	3,00 x 7,03 x 1,75 cm (1,18 x 2,77 x 0,69 pollici)
Lotto scatola	5 pezzi	5 pezzi
Nota	* La distanza varia in base all'ambiente effettivo; oggetti solidi come acciaio, cemento o mattoni possono causare interferenze e ridurre le distanze di trasmissione.	* La distanza varia in base all'ambiente effettivo; oggetti solidi come acciaio, cemento o mattoni possono causare interferenze e ridurre le distanze di trasmissione.
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.	

Diagramma topologia





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.