

VE809

Extender HDMI Wireless (1080p a 30 m)



L'extender HDMI wireless VE809 prolunga la trasmissione del segnale di una sorgente HDMI fino a 30m* utilizzando la tecnologia wireless, rendendo facile collegare due dispositivi HDMI a un televisore HD in modalità wireless, per avere qualità dell'immagine massima con risoluzioni fino a 1080p, audio digitale a 5.1 canali e tecnologia 3D. Il telecomando a infrarossi consente di passare da una sorgente HDMI all'altra dal lato del ricevitore e di guardare contemporaneamente il dispositivo HDTV locale e, in wireless, quello remoto. Il VE809 è composto di un trasmettitore e di un ricevitore audio/video wireless e può essere utilizzato come uno switch wireless a 2 porte HDMI per collegare dispositivi remoti come i lettori Blu-ray e i decoder HD via cavo per progettare il proprio spazio personalizzato di intrattenimento wireless.

Nota: il collegamento di ulteriori switch, splitter o extenders HDMI può ridurre la qualità e la potenza del segnale audio



Caratteristiche

- Estendere fino a 30 m in modalità wireless la visualizzazione di una sorgente HDMI*
- Configurare due HDTV e visualizzare contenuti HD contemporaneamente su due televisori*
- Trasmissione wireless di video full HD 1080p senza compressione
- Collegare e trasmettere via wireless contenuti video da lettori Blu-ray e DVD, decoder HD via cavo e altri dispositivi HDMI
- Supporto per il 3D via wireless
- Full HD wireless a 1080p
- Supporta i formati audio – canali audio digitale LPCM 7.1, canali Dolby Digital e DTS Digital 5.1
- Video di qualità superiore – 480p, 720p, 1080i e 1080p
- Per tenere i dispositivi di home theater lontani dalla vista
- Il ricevitore infrarossi incorporato consente di controllare in remoto i dispositivi sorgente
- Non è necessario installare alcun software o driver
- Compatibile HDCP
- Basato sulla tecnologia™ WHDI – Bassa latenza < 1ms

*La distanza può variare a seconda delle condizioni ambientali. Oggetti solidi come metallo, cemento o mattoni possono ostacolare il segnale e ridurre la distanza.

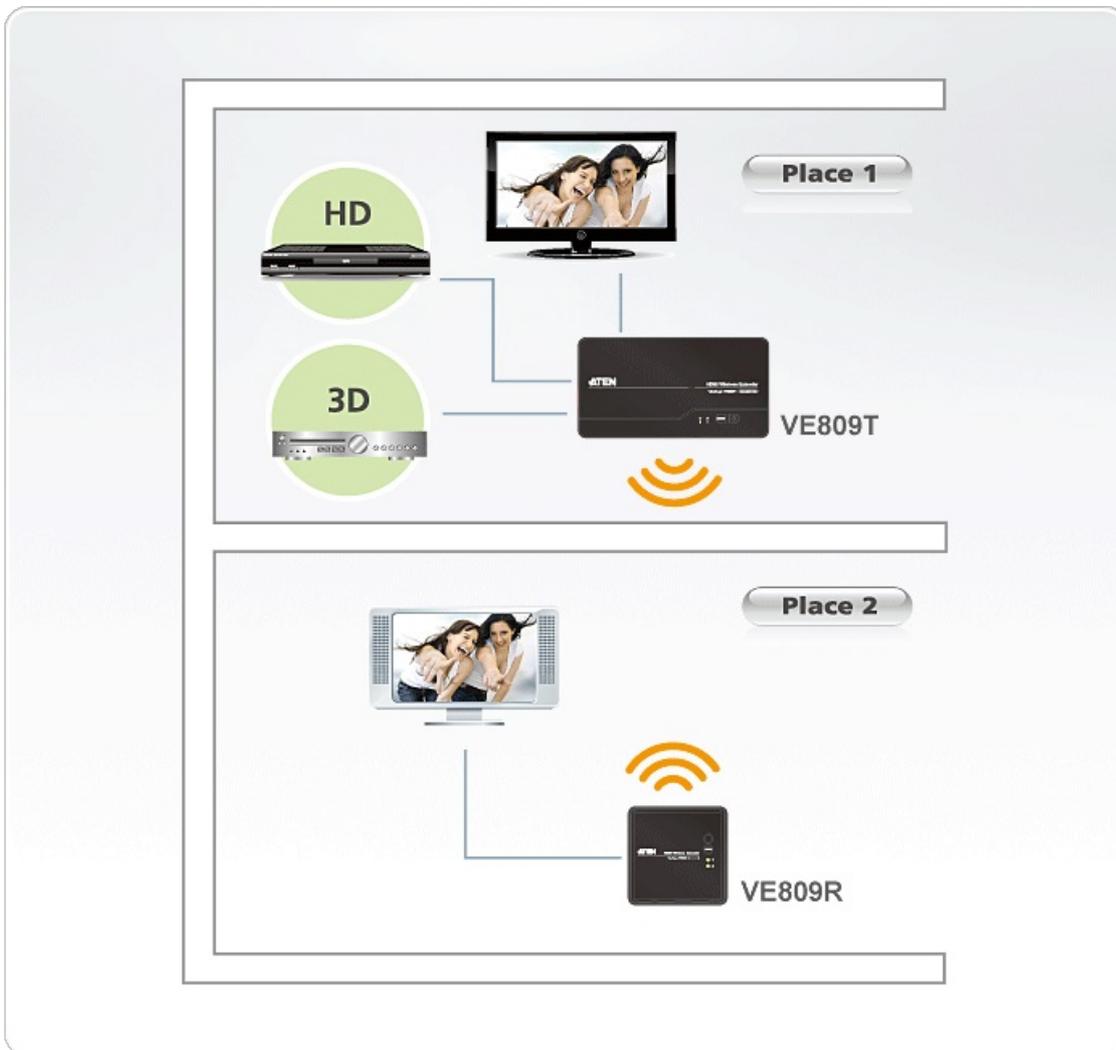
Specifiche

Function	VE809R	VE809T
Ingresso video		

Interfacce	N/D	2 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Impedenza	N/D	100 Ω
Distanza max.	N/D	3 m (2L-7D03H)
Uscita video		
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω	100 Ω
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)	3 m (2L-7D03H)
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 a 30 m	Fino a 1080p a 30 m
Audio		
Ingresso	N/D	2 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Uscita	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Consumo	5 V CC, 6,58 W, 31 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, 7,84 W, 37 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	0,12 kg (0,28 libbre)	0,20 kg (0,45 libbre)
Dimensioni (L x P x A)	9,50 x 9,50 x 3,15 cm (3,74 x 3,74 x 1,24 pollici)	18,20 x 9,65 x 3,15 cm (7,17 x 3,8 x 1,24 pollici)
Lotto scatola	5 pezzi	5 pezzi
Controllo		

IR	1 x Mini jack stereo da 2,5 mm femmina (nero)	1 x Mini jack stereo da 2,5 mm femmina (nero)
Connettori		
Alimentazione	1 x Connettore CC (USB mini)	1 x Connettore CC
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.