Simply Better Connections

VE810

Extender HDMI/IR Cat 5 (1080p a 40 m)

L'extender HDMI VE810 prolunga la trasmissione del segnale di una sorgente HDMI fino a 60 m utilizzando due cavi Cat 5e. Inoltre, il VE810 è dotato di pass-through dei segnali infrarossi, il che consente di controllare dall'unità remota quella locale, di controllare la sorgente HDMI o il dispositivo di visualizzazione dall'unità locale.

Per maggiore flessibilità e comodità, l'alimentatore viene condiviso da entrambe le unità. L'unità remota VE810R funziona senza necessità di un ulteriore alimentatore poiché è alimentata dall'unità locale VE810L.

Caratteristiche

- Connette a unità locali e remoto mediante cavi Cat 5e
- HDMI (3D, Deep Color); compatibile HDCP
- Qualità video superiore – fino a 1920 x 1080 a una distanza fino a 40 m
- Canale IR bi-direzionale per il controllo del segnale IR su unità remote; la trasmissione IR viene elaborata in una direzione alla volta
- Switch per la regolazione dell'equalizzazione a 8 segmenti che ottimizza la qualità di visualizzazione
- Supporta l'audio Dolby True HD e DTS HD Master
- Compatibile DDC
- Compatibile con tutti gli switch e splitter ATEN HDMI
- Non alimentato (richiede solo un adattatore di alimentazione)
- Montabile su rack

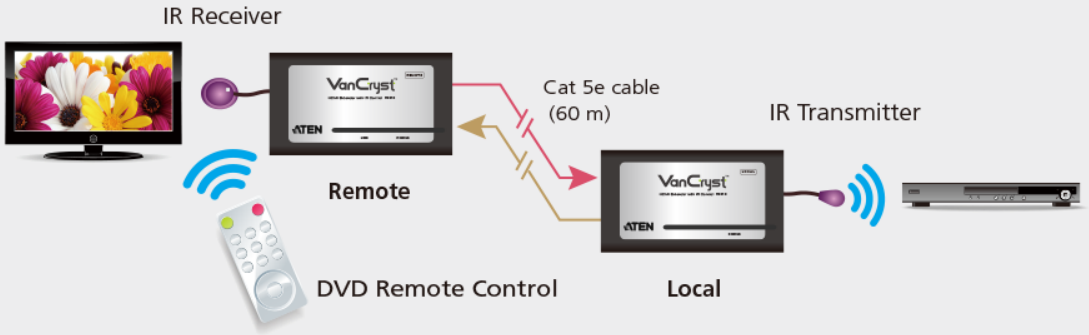
Specifiche

Function	VE810L	VE810R
Ingresso video		
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	N/D
Impedenza	100 Ω	N/D
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)	N/D
Uscita video		
Interfacce	N/D	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Impedenza	N/D	100 Ω
Distanza max.	N/D	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, Deep Color) Compatibile HDCP	HDMI (3D, Deep Color) Compatibile HDCP
Risoluzione/distanza max.	Fino a 1080p a 40 m; 1080i a 60 m	Fino a 1080p a 40 m; 1080i a 60 m
Audio		
Ingresso	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	N/D
Uscita	N/D	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Controllo		
IR	1 x jack stereo mini femmina (nero)	1 x jack stereo mini femmina (nero)
Connettori		
Alimentazione	1 x Connettore CC	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:2.41W:11BTU	DC5V:1.06W:5BTU
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C	0 - 50 °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	Metallo	Metallo
Peso	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
Dimensioni (L x P x A)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)
Lotto scatola	20 pezzi	20 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.	

Diagramma topologia

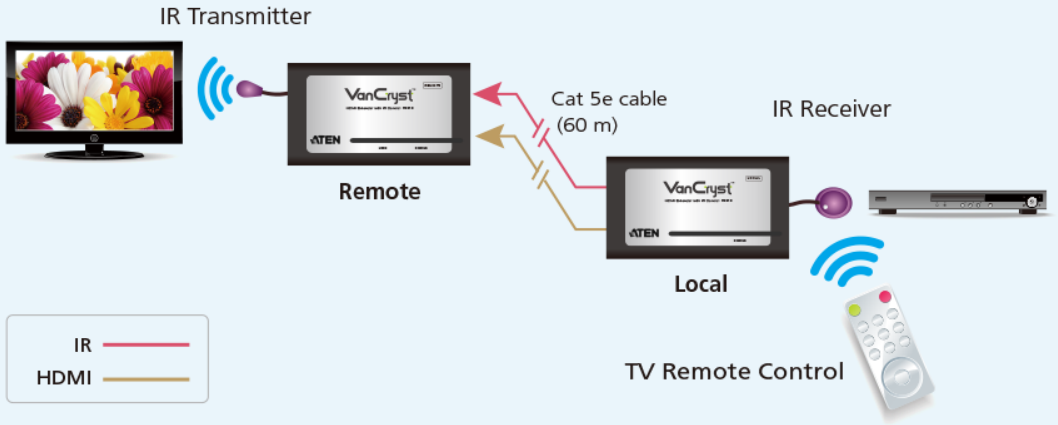
Connect the IR Transmitter at the local unit and IR Receiver at the Remote unit to control the HDMI Device.

Application 1
Remote Control of your HDMI Device



Connect the IR Receiver at the local unit and IR Transmitter at the Remote unit to control the HDMI Display.

Application 2
Remote Control of your HDMI Display



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.