Simply Better Connections

VE811

Extender HDBaseT HDMI (4K a 100 m) (HDBaseT Classe A)

3 YEAR WARRANTY

- L'Extender HDBaseT HDMI VE811 ATEN garantisce una trasmissione ottimale del segnale HDMI 4K fino a 100 m tramite un singolo cavo dati Cat 5e/6/6a o Cat 6 2L-2910 ATEN. Inoltre, grazie al supporto della Modalità lunga portata, estende i segnali HDMI a 1080p fino a 150 m tramite un unico cavo dati Cat 5e/6. Il VE811 soddisfa le specifiche HDMI, tra cui 3D, Deep Color, formati audio HD senza perdite e pass-through CEC. Inoltre, supporta l'audio Dolby Digital 5.1 e DTS HD.

Spingendo tecnologia e design oltre i limiti, il design compatto rende la VE811 facile da installare in qualsiasi posizione. Progettato per le tendenze digitali odierne, il VE811 è ideale per le sale riunione, o qualsiasi configurazione che richiede l'estensione di video HDMI a qualità elevata a lunghe distanze.

HDBT Recommended

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

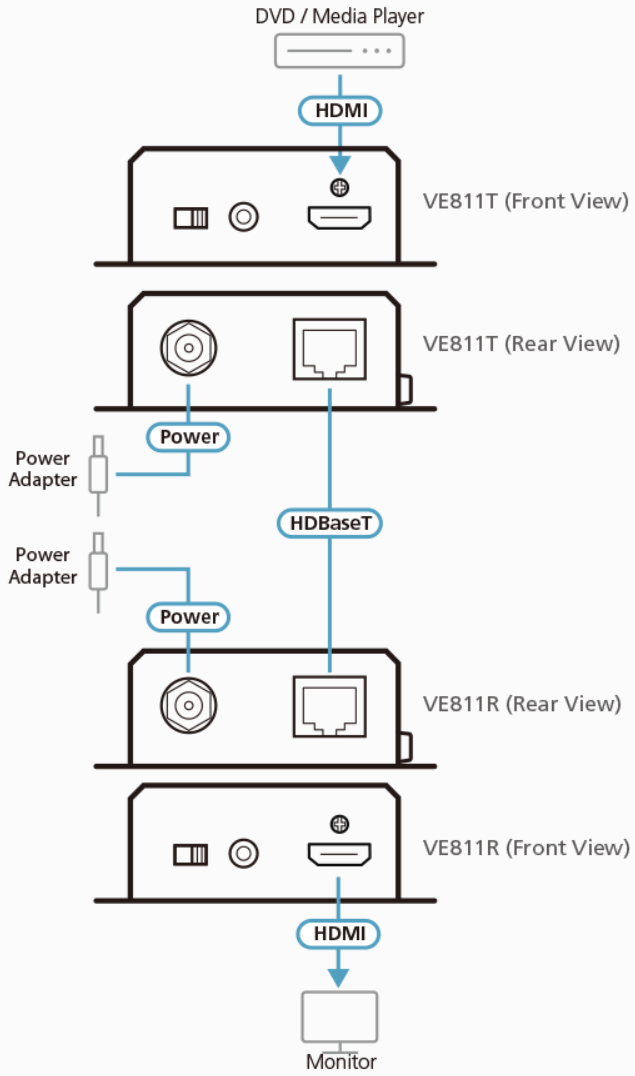
Caratteristiche

- Connettività HDBaseT – estende i segnali HDMI 4K fino a 100 m tramite un singolo cavo dati Cat 5e/6/6a o Cat 6 2L-2910 ATEN
- Supporta la modalità lunga distanza HDBaseT; fino a 150 m mediante un singolo cavo Cat 5e/6 con risoluzione fino a 1080p
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Compatibile HDCP 2.2
- Supporta risoluzioni fino a 4K e 1080p
- Consumer Electronic Control (CEC) consente ai dispositivi HDMI interconnessi di comunicare e rispondere a un singolo telecomando
- Supporta il formato schermo
- Plug and play – nessun software necessario
- Protezione ESD 8 kV/15 kV integrata
- Installabile su rack

Specifiche

Function	VE811R	VE811T
Ingresso video		
Interfacce	N/D	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Impedenza	N/D	100 Ω
Distanza max.	N/D	3 m
Uscita video		
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	N/D
Impedenza	100 Ω	N/D
Distanza max.	3 m	N/D
Video		
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	340 MHz	340 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP 2.2 CEC (Consumer Electronics Control)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP 2.2 CEC (Consumer Electronics Control)
Risoluzione/distanza max.	Fino a 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6); 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a) *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)	Fino a 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6); 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a) *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio		
Ingresso	N/D	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Uscita	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	N/D
Connettori		
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina	1 x RJ-45 femmina
Aggiornamento firmware	1 x jack stereo mini femmina (nero)	1 x jack stereo mini femmina (nero)
Alimentazione	1 x jack CC (Nero) con blocco	1 x jack CC (Nero) con blocco
Switches		
Passaggio modalità lunga distanza	1 x switch scorrevole - ON/OFF	1 x switch scorrevole - ON/OFF
Consumo	DC5V:3.84W:18BTU	DC5V:3.77W:18BTU
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	Metallo	Metallo
Peso	0.17 kg (0.37 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
Dimensioni (L x L x A) con staffa	8.64 x 7.30 x 2.47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)	8.64 x 7.30 x 2.47 cm (3.4 x 2.87 x 0.97 in.)
Dimensioni (L x L x A) senza staffa	8.20 x 5.20 x 2.37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)	8.20 x 5.20 x 2.37 cm (3.23 x 2.05 x 0.93 in.)

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.