

VE811

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



L'Estensore HDBaseT HDMI VE811 di ATEN garantisce una connessione HDMI ottimale fino a 100 m mediante un singolo cavo Cat 5e/6/6a o ATEN [2L-2910](#) Cat 6. Il VE811 soddisfa le specifiche HDMI tra cui i formati audio 3D, Deep Color, HD senza perdita e pass-through CEC. Supporta i segnali audio e video Dolby Digital 5.1, DTS HD a risoluzioni fino a 4K. Inoltre, il VE811 supporta la modalità a lunga distanza, che offre mezzi efficaci per estendere i segnali HDMI fino a 150 m mediante un singolo cavo Cat 5e/6.

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.



Caratteristiche

- La connettività HDBaseT estende una connessione HDMI fino a 100 m mediante un singolo cavo Cat 5e/6/6a o ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- 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 Ultra HD 4kx2k e 1080p Full HD
- 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
- Montabile su rack

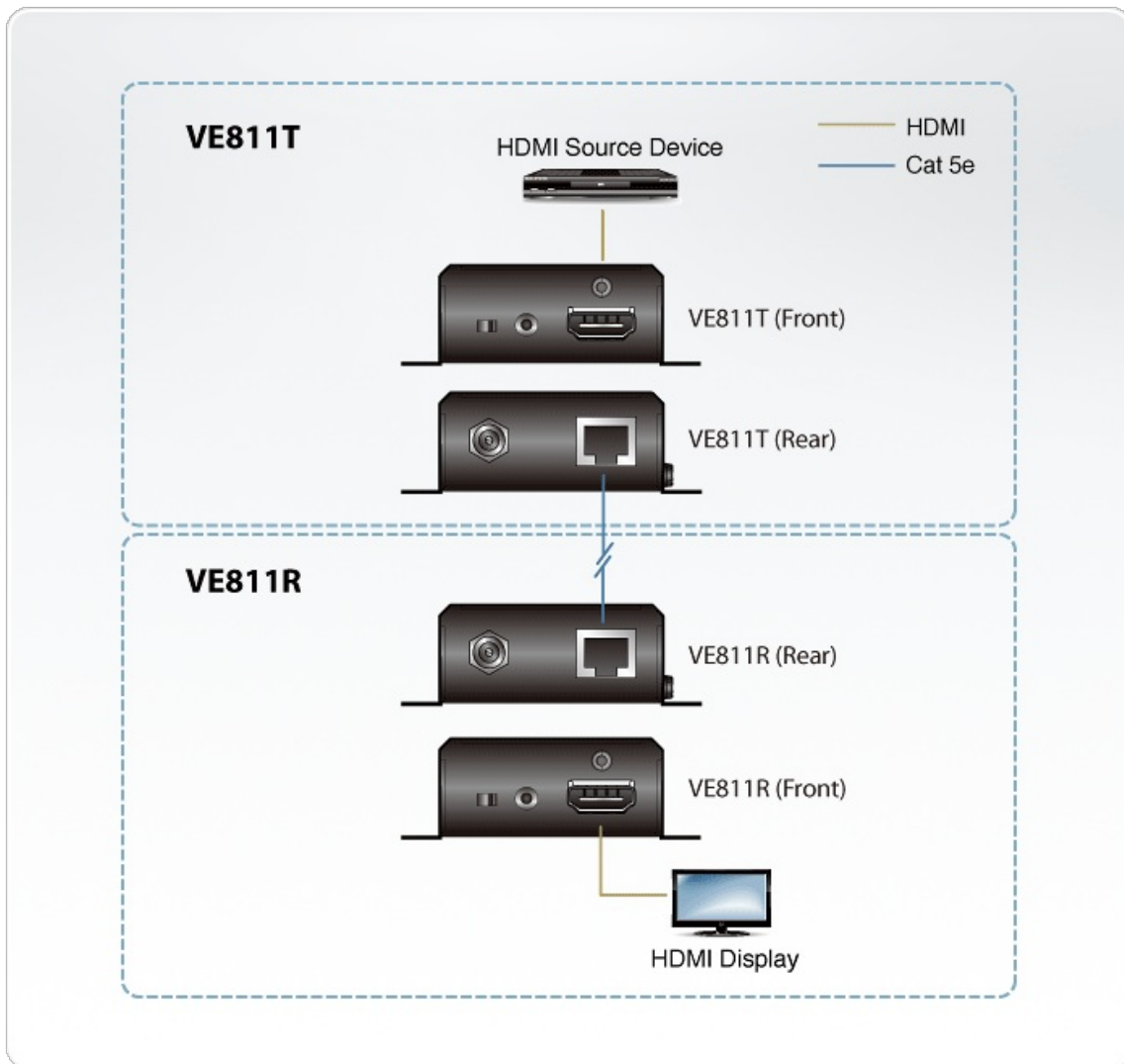
Specifiche

Function	VE811R	VE811T
Ingresso video		
Interfacce	N/D	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	N/D	100 Ω

Distanza max.	N/D	1,8 m
Uscita video		
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)	N/D
Impedenza	100 Ω	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 Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
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 di tipo A femmina (nero)
Uscita	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)	N/D
Connettori		
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina	1 x RJ-45 femmina
Aggiornamento firmware	1 x Connettore mini stereo femmina (nero)	1 x Connettore mini stereo femmina (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC (Nero) con blocco	1 x Connettore CC (Nero) con blocco
Interruttori		
Passaggio modalità lunga distanza	1 x Supporto scorrevole - ON/OFF	1 x Supporto 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.)
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.