Simply Better Connections

VB802

Ripetitore HDMI Cat 5 (1080p a 40 m)



Il ripetitore HDMI Over Cat 5 VB802 è un dispositivo d'estensione del segnale HDMI compatibile con gli splitter o extenders HDMI Over Cat 5 di ATEN. Il VB802 estende il raggio di trasmissione di 60m utilizzando due cavi Cat 5e.

Utilizzando un ripetitore aggiuntivo è possibile estendere ulteriormente i segnali HDMI su distanze maggiori. Utilizzando fino a 4 VB802 e 1 VE800R in un'installazione, i segnali possono essere trasmessi fino a distanze di **300m**.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Caratteristiche

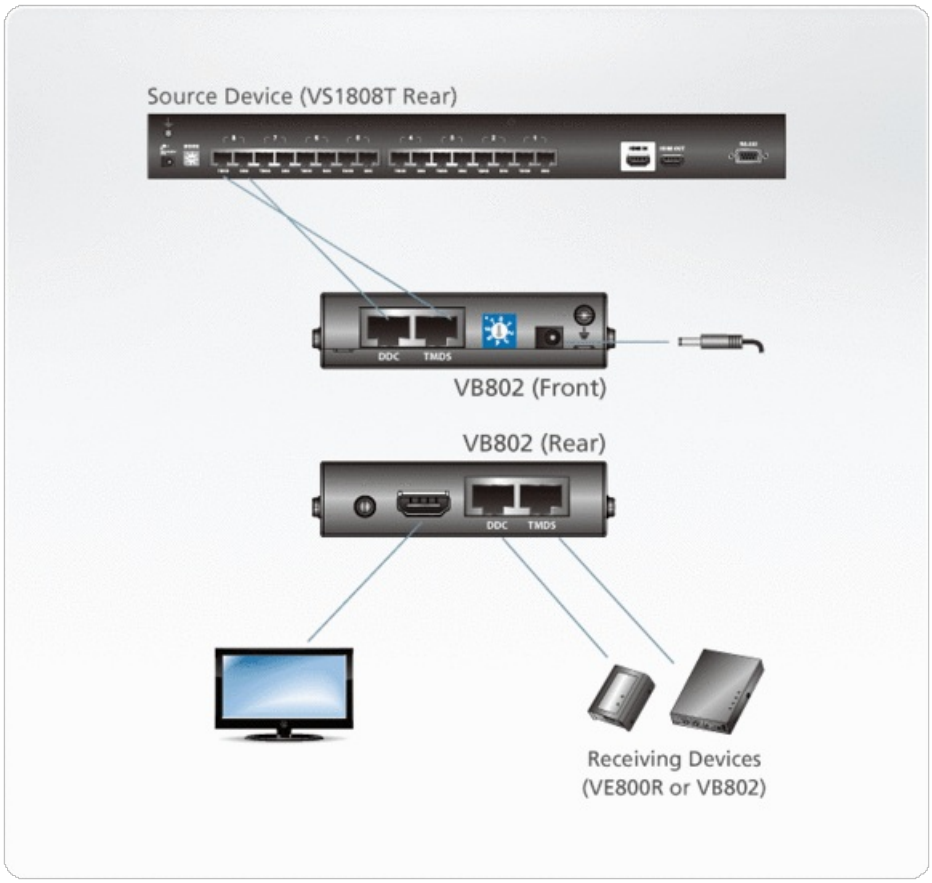
- Utilizza due cavi Cat 5e per estendere il segnale HDMI
- Trasmissione a lunga distanza fino a 60 m
- Supporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- Offre il modo più rapido ed efficiente di trasferire contenuti multimediali dal trasmettitore al ricevitore
- Uscita HDMI locale
- Compatibile HDMI e HDCP
- HDMI (3D)
- Regolazione dell'equalizzazione a 8 livelli per migliorare la qualità dell'immagine
- Possibilità di collegamento a cascata fino a cinque livelli*
- Qualità video superiore: risoluzioni HDTV da 480p, 720p, 1080i e 1080p (1920x1080)

* La qualità del segnale dipende dai cavi. Consigliamo i cavi STP Cat5e/6 oppure il cavo ATEN a bassa distorsione (codice articolo 2L-2801)

Specifiche

Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero) 2 x RJ-45 femmina
Impedenza	100 Ω
Video	
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per corsia)
Larghezza di banda max.	225 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color) Compatibile HDCP
Risoluzione/distanza max.	Fino a 1080p a 40 m; 1080i a 60 m
Uscite audio	
Interfacce	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)
Consumo	DC5V:12.28W:58BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.25 kg (0.55 lb)
Dimensioni (L x P x A)	12.30 x 9.04 x 2.26 cm (4.84 x 3.56 x 0.89 in.)
Lotto scatola	20 pezzi
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.