

VE800A

Extender HDMI Cat 5 (1080p a 40 m)



L'extender HDMI VE800A aumenta la distanza tra lo schermo HDMI e la sorgente HDMI fino a 60 m utilizzando un cavo Cat 5e. VE800A di ATEN integra una nuova tecnologia che consente la trasmissione dei segnali A/V su un singolo cavo Cat 5e. La porta DDC in dotazione consente di usare l'EDID dello schermo semplicemente collegando un altro cavo Cat 5e. VE800A supporta le funzioni HDMI come 3D e Deep Color per offrire un'esperienza di visualizzazione perfetta delle immagini.



Caratteristiche

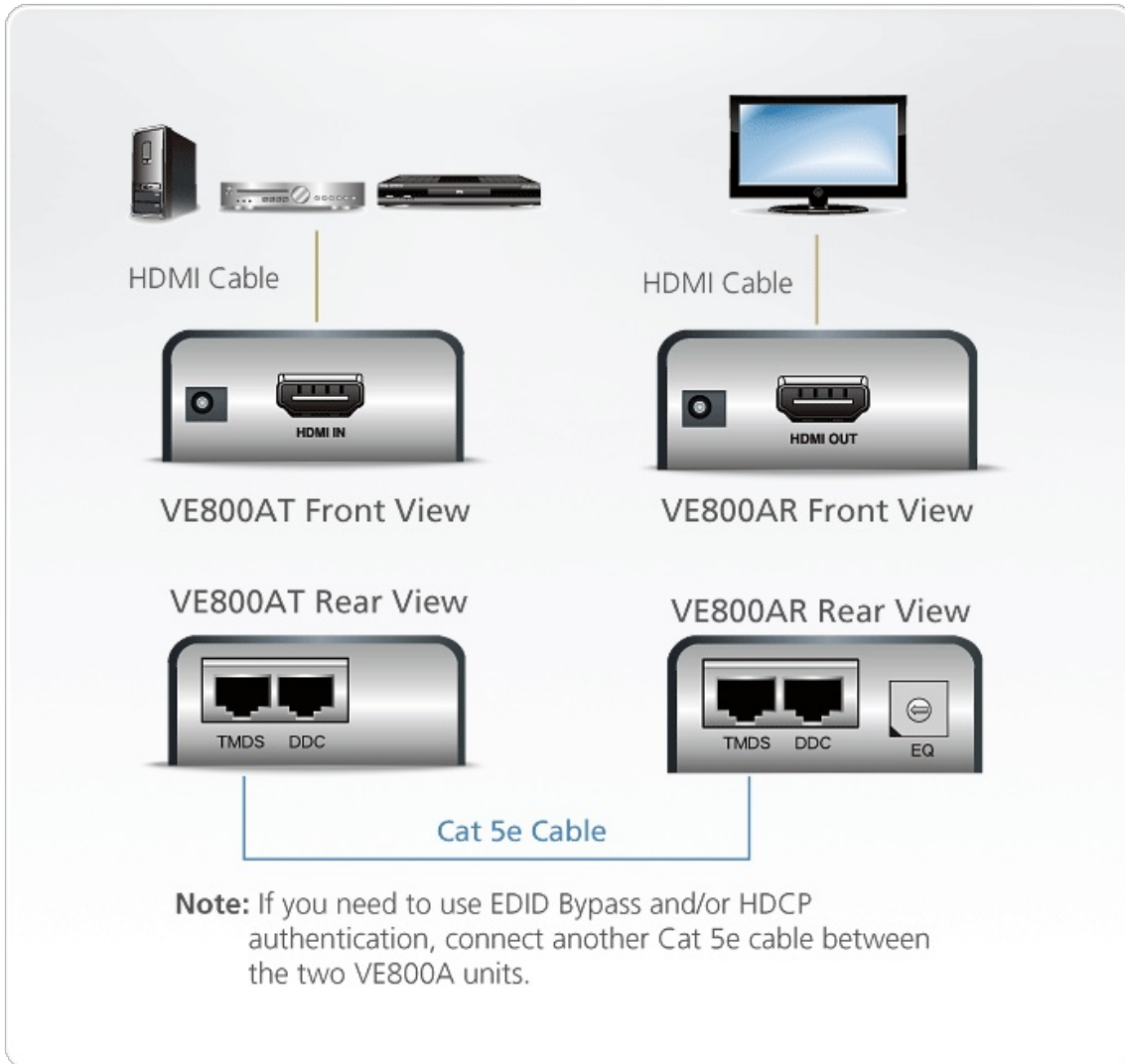
- Aumenta la distanza tra la sorgente HDMI e lo schermo HDMI
- Utilizza un cavo Cat 5e per il collegamento a unità locali e remote
- Estende 1080p di 40 m; estende 1080i (HDTV) di 60 m
- Qualità video superiore - 1920 x 1200, fino a 1080p
- HDMI (3D, Deep Color); compatibile HDCP
- Supporta l'audio Dolby True HD e DTS HD Master
- Switch per la regolazione dell'equalizzazione a 8 segmenti che ottimizza la qualità di visualizzazione
- Compatibile DDC

Specifiche

Function	VE800AR	VE800AT
Uscita video		
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	N/D
Impedenza	100 Ω	N/D
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)	N/D
Ingresso video		
Impedenza	N/D	100 Ω

Interfacce	N/D	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
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		
Uscita	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	N/D
Ingresso	N/D	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Connettori		
Alimentazione	1 x Connettore CC	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:0.61W:3BTU	DC5V:0.9W:4BTU
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 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.)	9.00 x 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.)
Lotto scatola	5 pezzi	5 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.