

VE801

Extender HDMI HDBaseT-Lite (4K a 40 m)
(HDBaseT Classe B)



L'Extender VE801 HDMI HDBaseT-Lite aumenta la distanza del segnale HDMI fino a 70m dalla sorgente HDBaseT mediante un cavo Cat 5e/6/6a. Supporta le funzioni HDMI che comprendono 3D, Deep Color e risoluzioni immagine 4K, oltre all'audio Dolby Digital 5.1, DTS HD e la compatibilità HDCP. Il design tutto compreso del VE801 offre un modo semplice per il montaggio del dispositivo in una qualsiasi posizione. Il pannello laterale presenta delle impugnature antiscivolo che aiutano ad evitare la caduta accidentale durante l'installazione dell'unità. Le impugnature consentono inoltre di vedere gli indicatori LED di stato. Il VE801 è perfetto per i centri di intrattenimento digitale o per qualsiasi installazione che richiede l'estensione su grandi distanze di una qualità video HDMI superiore.



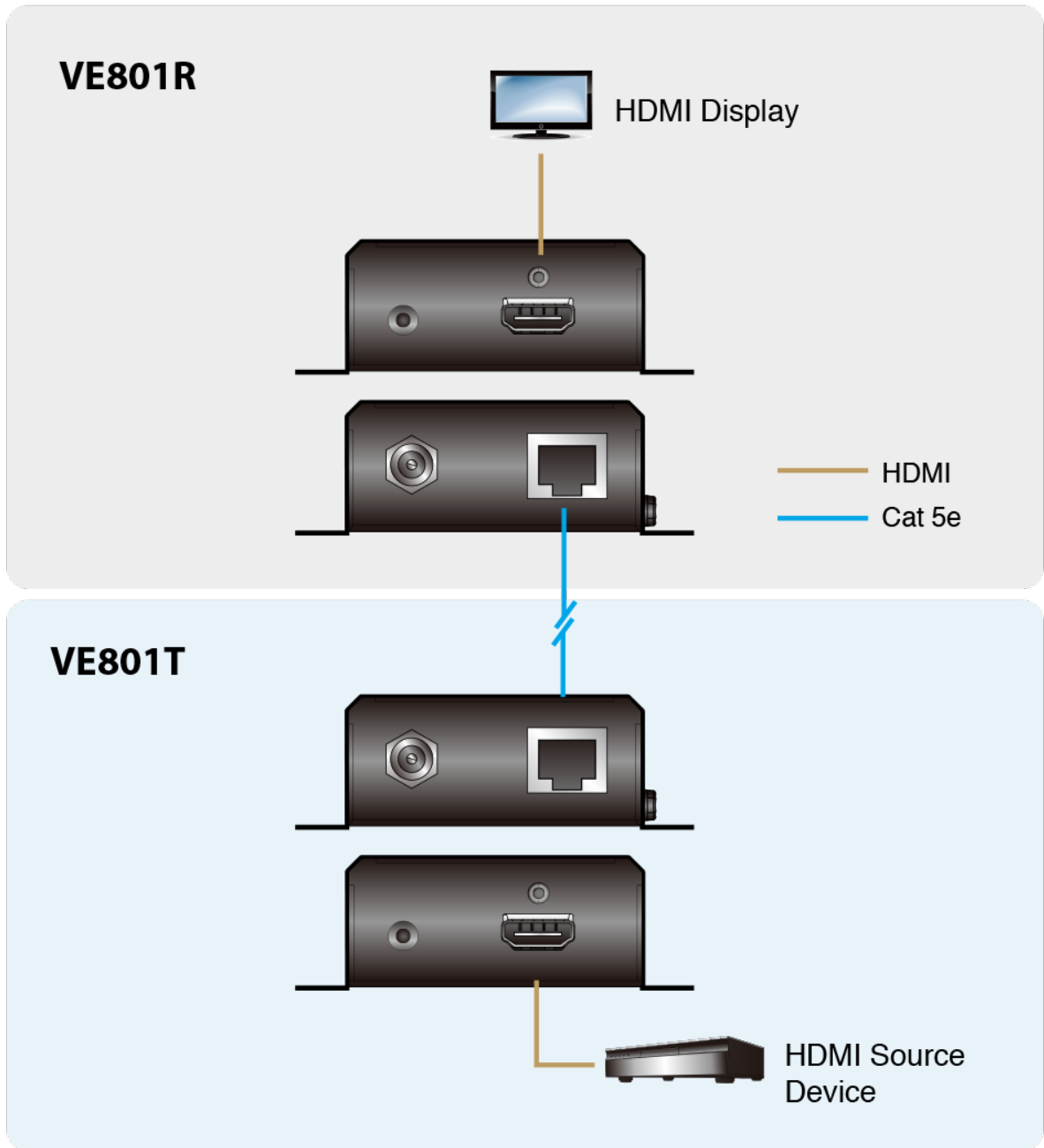
Caratteristiche

- Estende i segnali HDMI mediante un singolo cavo Cat 5e/6/6a o cavo ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); compatibile HDCP 2.2
- Qualità video superiore – fino a 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (cavo Cat 6a o ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- HDBaseT Anti-blocco – resiste alle interferenze del segnale durante la trasmissione di video con qualità elevata mediante la tecnologia HDBaseT
- Plug-and-play
- Montabile su rack

Specifiche

Function	VE801R	VE801T
Ingresso video		
Interfacce	N/D	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	N/D	100 Ω
Distanza max.	N/D	3 m (2L-7D03H)
Uscita video		
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)	N/D
Impedenza	100 Ω	N/D
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)	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 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *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 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *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		
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero) con blocco	1 x jack CC (Nero) con blocco
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina	1 x RJ-45 femmina
Consumo	DC5V:4.24W:20BTU Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.	DC5V:1.86W:9BTU Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
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		
Dimensioni (L x P x A)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
Struttura	Metallo	Metallo
Peso	0.25 kg (0.55 lb)	0.24 kg (0.53 lb)
Dimensioni (L x L x A) con staffa	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
Dimensioni (L x L x A) senza staffa	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 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., Sijih 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.