

VE801T

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



Il trasmettitore VE801T HDMI HDBaseT-Lite si connette ai ricevitori* HDBaseT per aumentare la distanza dei segnali fino a 70m dalla sorgente 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 VE801T 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 VE801T 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.

* Unità ricevitore HDBaseT compatibili: [VE801R](#)



Caratteristiche

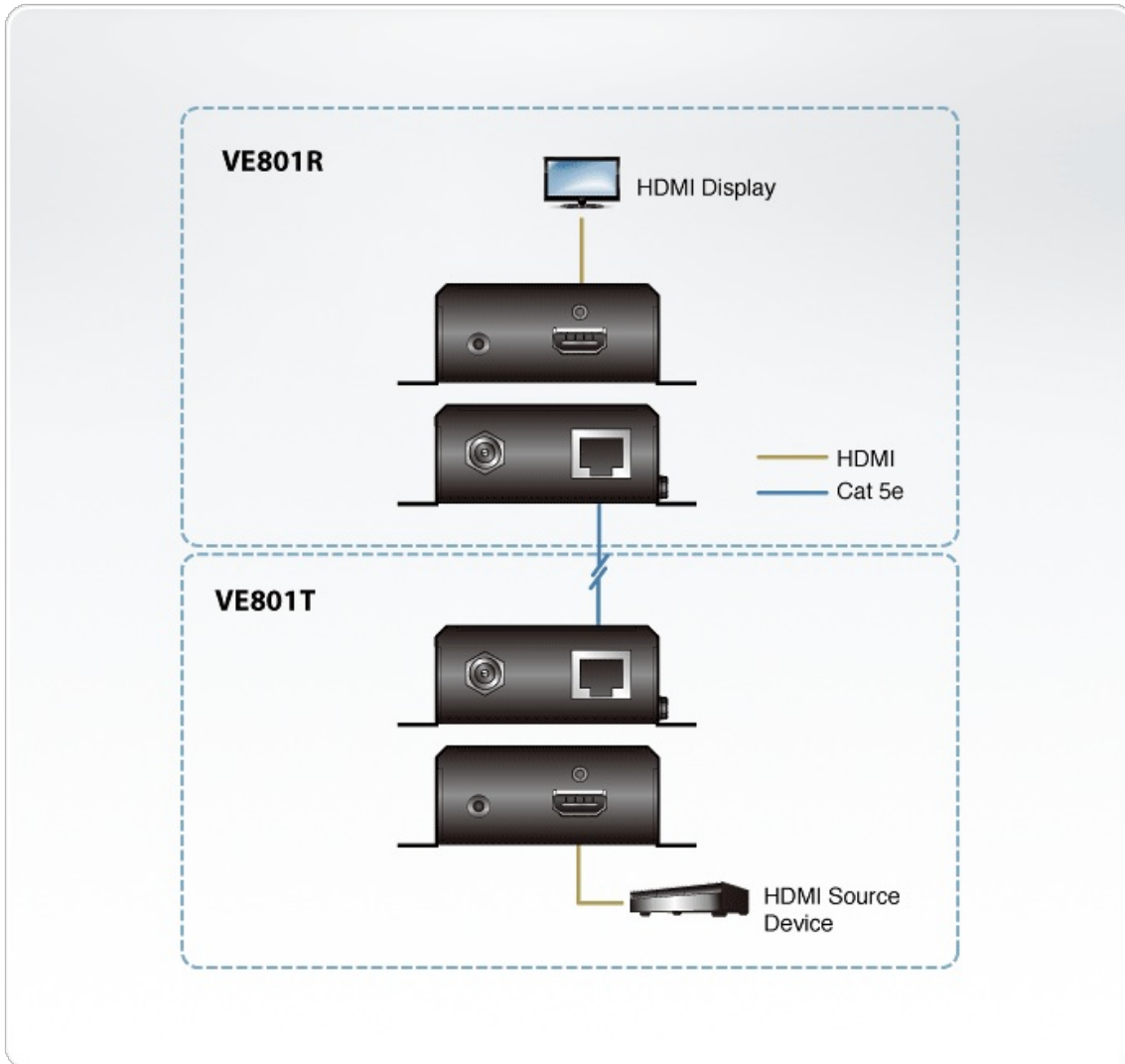
- Estende i segnali HDMI mediante un singolo cavo Cat 5e/6/6a o cavo ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); compatibile HDCP 2.2
- Qualità video superiore – fino a 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (cavo Cat 6a o ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- HDBaseT Anti-blocco – resiste alle interferenze del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

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	1,8 m
Video	

Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	340 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
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)
Audio	
Ingresso	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero) con blocco
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina
Consumo	DC5V:1.86W:9BTU
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	0.24 kg (0.53 lb)
Dimensioni (L x P x A)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
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.)
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.)
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.