

VE1801EUT

Trasmettitore HDMI HDBaseT-Lite con piastra da parete UE (4K a 40 m) (HDBaseT Classe B)



ATEN VE1801EUT è un trasmettitore progettato per l'invio di segnali 4K fino a 40 m con un singolo cavo Cat 5e/6/6a o ATEN [2L-2910](#) Cat 6. Grazie al design con piastra da parete UE, il VE1801EUT può essere comodamente installato in una scatola di giunzione a una banda. Per la trasmissione del segnale HDMI, supporta 3D, Deep Color e formati audio HD senza perdita integrati.

Il design piastra a parete compatto elimina i cavi ingombranti, consentendo un'installazione semplice e pratica. Pertanto, il VE1801EUT è progettato specificatamente per l'uso nelle sale riunione, ambienti didattici digitali o laddove è necessario soddisfare i requisiti di applicazione.



Caratteristiche

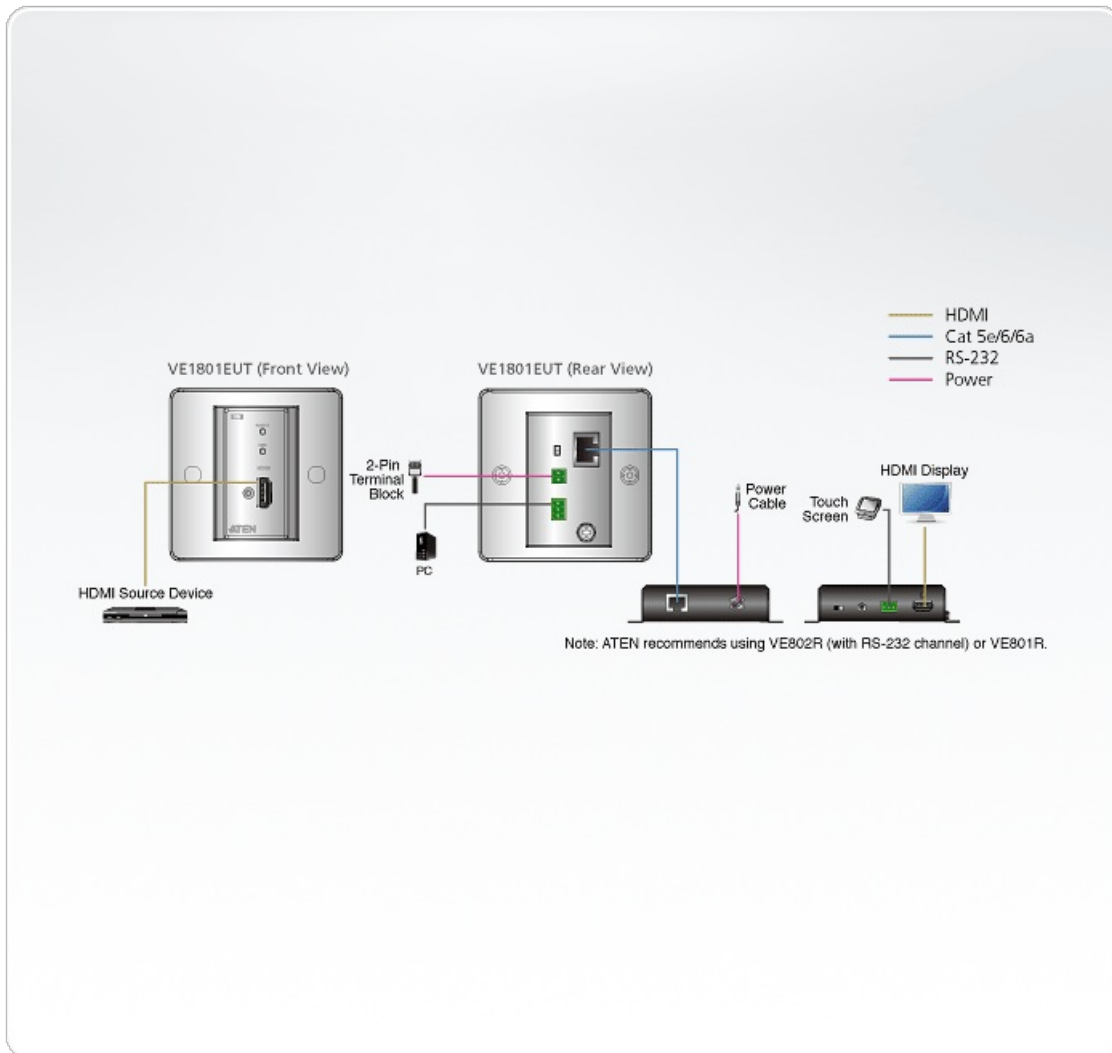
- Estende i segnali HDMI con qualità video superiore mediante un singolo cavo Cat 5e/6/6a o ATEN [2L-2910](#) Cat 6
 - 4K fino a 40 m
 - 1080 p fino a 70 m
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); compatibile HDCP 2.2
- Progettato per l'installazione in una scatola di giunzione a una banda
- Supporta la trasmissione del canale RS-232
- Consumer Electronic Control (CEC) consente ai dispositivi HDMI interconnessi di comunicare e rispondere a un singolo telecomando
- HDBaseT Anti-blocco: resiste alle interferenze del segnale durante la trasmissione di video ad alta qualità mediante la tecnologia HDBaseT
- Indicatore LED per lo stato del dispositivo
- Supporta il formato schermo ampio
- Protezione ESD 8 KV / 15 KV integrata
- Plug-and-play

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	3 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)
Controllo	
Canale RS-232	1 x Blocco terminali, (3 poli, verde)
Connettori	
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina
Alimentazione	1 x Blocco terminali (2 poli, verde)
Consumo	DC5V:1.749W:8BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.17 kg (0.37 lb)
Dimensioni (L x P x A)	6.86 x 4.44 x 4.10 cm (2.7 x 1.75 x 1.61 in.)
Dimensioni coperchio anteriore (L x L x A)	8.60 x 8.60 x 1.60 cm (3.39 x 3.39 x 0.63 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.