

VE812T

Trasmettitore HDMI HDBaseT (4K a 100 m)
(HDBaseT Classe A)



Il trasmettitore HDMI over Single Cat 5 VE812T supporta tecnologia HDBaseT, che utilizza un singolo cavo Cat 5e per ampliare i segnali fino a 100 m. Il VE812T non supporta solo HDMI (3D, Deep Color), ma anche Ultra HD (4k) ed è conforme HDCP. Inoltre, il pass-through EDID remoto garantisce una qualità video ottimale per il display HDMI.

Il VE812T è perfetto per la sale riunioni, Home Theater o qualsiasi installazione che richiede trasmissione a lunga distanza e qualità video superiore.



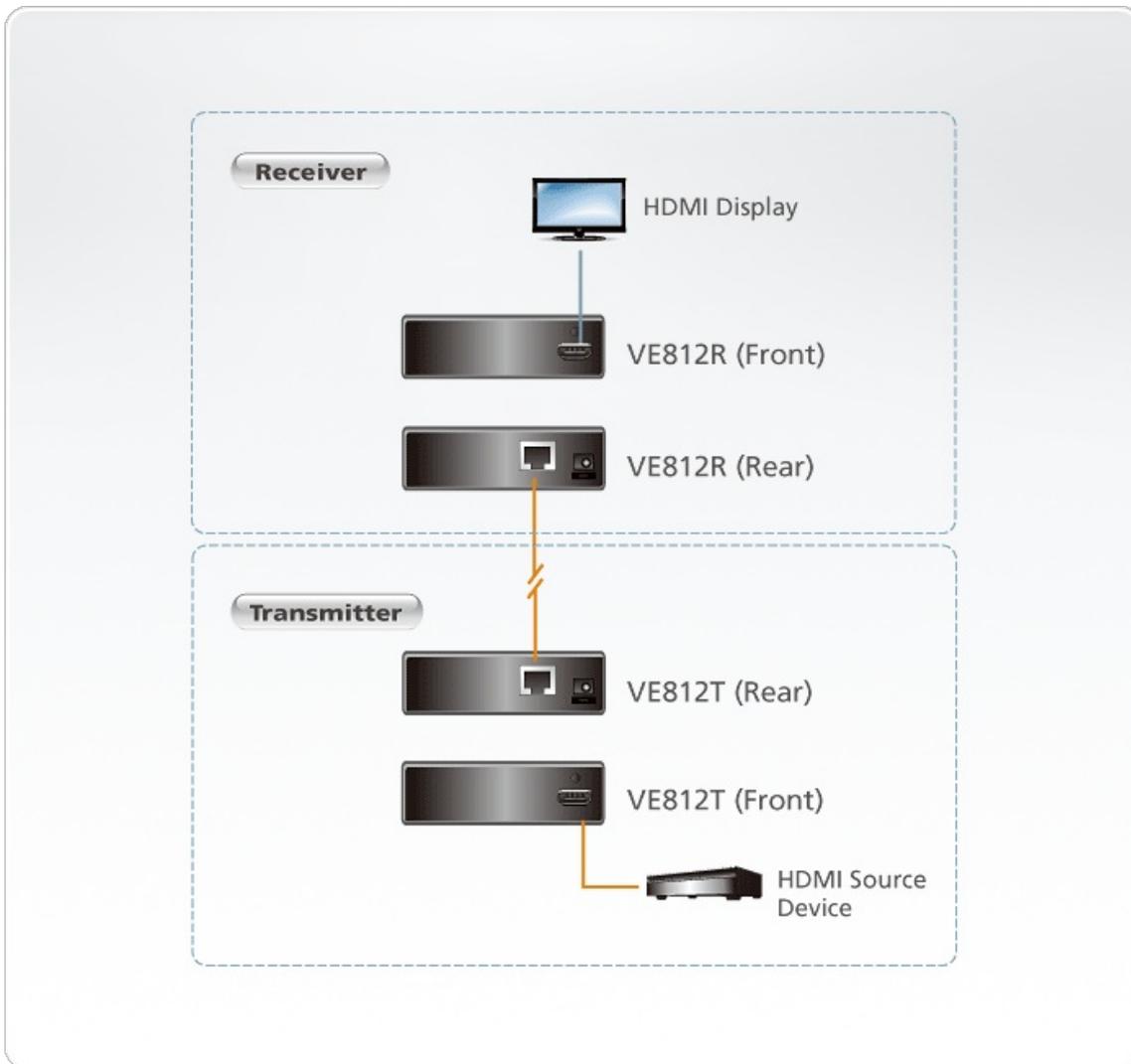
Caratteristiche

- Implementa la tecnologia di estensione HDBaseT utilizzando un solo cavo Cat 5e per collegare il trasmettitore e il ricevitore
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); Conforme HDCP
- Anti-interferenze: resiste alle interferenze del segnale durante la trasmissione di video ad alta qualità mediante la tecnologia HDBaseT
- Trasmissione a lunga distanza fino a 100 m
- Seleziona le impostazioni EDID ottimali per l'accensione senza intoppi e la massima qualità video
- Supporta larghezze di banda fino a 340MHz per video ad alte prestazioni
- Supporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- Protezione 8KV/15KV ESD incorporata (tensione di contatto 8KV; tensione aerea 15 KV)

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	Fino a 340 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Risoluzione/distanza max.	Fino a 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p a 100 m *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 Tipo A femmina (nero)
Connettori	
Alimentazione	1 x jack CC (Nero)
Consumo	DC5.3V:2.22W:10BTU
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	0.41 kg (0.9 lb)
Dimensioni (L x P x A)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Lotto scatola	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.