

## VE812T

Trasmittitore 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.



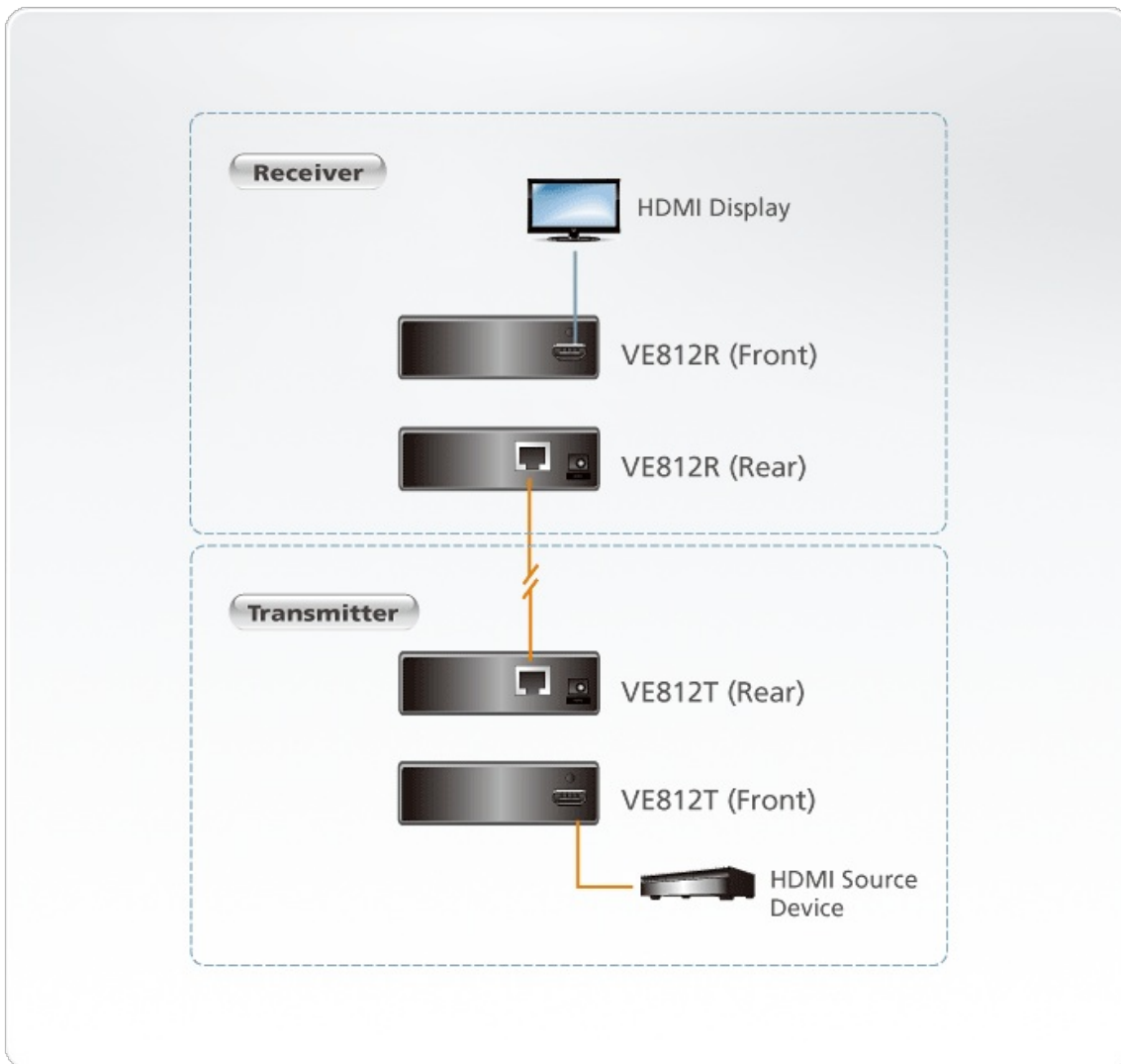
### Caratteristiche

- 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.