

---

## VE812T

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



Il Trasmettitore HDBaseT HDMI VE812T consente di collocare uno schermo HDMI fino a 100 metri di distanza dal dispositivo sorgente. È possibile estenderlo comodamente utilizzando un solo cavo Cat 5e, con un ottimo rapporto qualità-prezzo.

Il VE812T supporta HDMI (3D, Deep Color), Ultra HD (4k x 2k) ed è compatibile con HDCP. Inoltre, l'EDID pass-through remoto garantisce una qualità video ottimale per qualsiasi display HDMI.

Il VE812T è perfetto per sale riunioni, home theater o qualsiasi altra installazione che richieda una trasmissione a lunga distanza e una qualità video superiore.



### Caratteristiche

- Estende la distanza tra la sorgente HDMI e il display HDMI
- 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
- Supporta risoluzioni fino a Ultra HD 4kx2k x e 1080p Full HD
- 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 con 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	0.40 kg ( 0.88 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

