

VE806

Extender - placca a parete - HDMI/Audio Cat 5 (1080p a 40 m)



L'extender HDMI Over Cat 5 VE806 con placca a muro estende i segnali HDMI e audio fino a 60 m mediante un cavo Cat 5e. Supporta i popolari formati wide screen e assicura un'eccellente qualità video nelle trasmissioni a lunga distanza. La combinazione di diversi VE806 può ulteriormente estendere la distanza o moltiplicare le sorgenti o gli schermi.

VE806 può essere alimentato sia dal lato trasmettitore che ricevitore, mentre un secondo cavo Cat 5e è utilizzato per la trasmissione del segnale di alimentazione, bypassare l'EDID reale e l'autenticazione della chiave HDCP. Il design a piastra compatta del VE806 elimina l'ingombro dei cavi consentendo una installazione semplice e ordinata. È la soluzione ideale per le sale riunione, musei e ambienti che richiedono l'installazione di apparecchiature o cavi in modo non visibile al pubblico.



Caratteristiche

- Utilizza due cavi Cat 5e per connettere alle unità locale e remota; uno per trasmettere il segnale video e audio, e l'altro utilizzato per la trasmissione del segnale di alimentazione, bypassare l'EDID reale e l'autenticazione della chiave HDCP*
- Alimentazione remota dal lato trasmettente o ricevente**
- Consente di ampliare la distanza fra la fonte HDMI e lo schermo HDMI
- Qualità video superiore: fino a 1080p@60Hz (40m), 1080i@60Hz (60m)
- Compatibile HDMI (3D, Deep Color) e HDCP
- Regolazione dell'equalizzazione a 8 livelli per migliorare la qualità dell'immagine
- Supporta i formati wide screen
- Supporta il collegamento "a caldo"
- Design di tipo Decora facilmente configurabile per adattarsi a varie placche a muro
- Indicatori LED per lo stato dei collegamenti e delle fonti di alimentazione
- Supporta l'audio stereo
- Protezione 8KV/15KV ESD incorporata
- Facilità d'installazione
- Montabile su parete in maniera semplice e pulita
- Plug-and-play: non necessita dell'installazione di software

Nota:

* Il secondo collegamento con cavo Cat 5e è necessario per alimentare da remoto il trasmettitore oppure il ricevitore.

**Viene fornito un alimentatore che può essere utilizzato sul lato trasmettente o su quello ricevente per alimentare l'altra unità.

Specifiche

Function	VE806R	VE806T
----------	--------	--------

Ingresso video		
Interfacce	N/D	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Impedenza	N/D	100 Ω
Distanza max.	N/D	3 m (2L-7D03H)
Uscita video		
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	N/D
Impedenza	100 Ω	N/D
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)	N/D
Video		
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per linea)	6,75 Gbps (2,25 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	225 MHz	225 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color) Conforme HDCP	HDMI (3D, Deep Color) Conforme HDCP
Risoluzione/distanza max.	Fino a 1080p a 40 m; 1080i a 60 m	Fino a 1080p a 40 m; 1080i a 60 m
Audio		
Ingresso	N/D	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Uscita	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)	N/D
Connettori		
Alimentazione	1 x Blocco terminali (verde)	1 x Blocco terminali (verde)
Consumo	DC9V:2.28W:11BTU	DC9V:2.33W:11BTU
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Metallo	Metallo
Peso	0.17 kg (0.37 lb)	0.17 kg (0.37 lb)
Dimensioni (L x P x A)	10.41 x 4.44 x 4.00 cm (4.1 x 1.75 x 1.57 in.)	10.41 x 4.44 x 4.00 cm (4.1 x 1.75 x 1.57 in.)
Lotto scatola	5 pezzi	5 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.	

The diagram illustrates the connection setup for the VE806T and VE806R KVM switches. It shows the front and rear panels of both devices and their respective connections to a PC tower and a PC monitor/speakers system.

- VE806T (Front):** Features a green LED indicator, a power button, and an HDMI input port. A blue line connects it to the PC tower.
- VE806T (Rear):** Features a power switch, a power button, and two Cat 5e ports labeled "SRC" and "TRG". An orange line labeled "Cat 5e Cable" connects the "SRC" port to the PC tower and the "TRG" port to the PC monitor/speakers system.
- VE806R (Front):** Features a green LED indicator, a power button, and an HDMI input port. A blue line connects it to the PC monitor/speakers system.
- VE806R (Rear):** Features a power switch, a power button, and two Cat 5e ports labeled "SRC" and "TRG". An orange line labeled "Cat 5e Cable" connects the "SRC" port to the PC monitor/speakers system and the "TRG" port to the PC tower.