

VE602

Extender DVI Dual Link/Audio Cat 5 (2560 x 1600 a 40 m)



L'estensore DVI Dual Link VE602 con audio prolunga la trasmissione del segnale DVI fino a 60 m dalla sorgente DVI utilizzando cavi Cat 5e. I cavi Cat 5e sono un metodo di collegamento facile e affidabile che sfrutta il cablaggio della maggior parte degli uffici moderni.

Il VE602 è dotato della tecnologia ATEN che consente di trasmettere segnali A/V su un cavo Cat 5e. Utilizza l'EDID predefinito di ATEN ma può anche apprendere e salvare la configurazione EDID dello schermo remoto. Per i segnali video Dual Link, è sufficiente utilizzare un secondo cavo Cat 5e.

Con il supporto all'audio stereo e ai principali formati widescreen, il VE602 offre immagini e suoni cristallini in tutte le installazioni che prevedono schermi DVI remoti.



Caratteristiche

- Amplia la distanza fra la sorgente DVI e il dispositivo di visualizzazione DVI
- Trasmissione a lunga distanza fino a 60 m
- Utilizza un cavo Cat 5e per collegare l'unità locale a quella remota
- È dotato della tecnologia ATEN EDID, che consente la trasmissione via cavo Cat 5e
- Utilizza un secondo cavo Cat 5e (secondario) per i segnali Dual Link*
- Supporta l'apprendimento EDID: apprende automaticamente e salva i dati EDID dello schermo a cui è connesso il trasmettitore (VE602T)
- Qualità video superiore: DVI Dual Link fino a 2560 x 1600 a 60 Hz (40 m); DVI Single Link fino a 1920x1200 a 60 Hz (40 m), 1024 x 768 a 60 Hz (60 m)
- Con funzioni audio
- Regolazione dell'equalizzazione a 8 livelli per migliorare la qualità dell'immagine
- Protezione 8KV/15KV ESD incorporata
- Supporta la risoluzione widescreen
- Montabile in rack

Nota:

* la lunghezza dei due cavi Cat 5e deve essere la stessa.

** HDCP non è supportato

Specifiche

Function	VE602R	VE602T
Ingresso video		
Interfacce	N/A	1 x DVI-D femmina (bianco)
Impedenza	N/A	100 Ω
Distanza max.	N/A	1,8 m
Uscita video		
Interfacce	1 x DVI-D femmina (bianco)	N/A
Impedenza	100 Ω	N/A
Video		
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per corsia)	6,75 Gbps (2,25 Gbps per corsia)
Clock di pixel max.	225 MHz	225 MHz
Risoluzione/distanza max.	Dual Link: fino a 2560 x 1600 a 40 m Single Link: fino a 1920 x 1200 a 40 m; 1280 x 1024 a 60 m	Dual Link: fino a 2560 x 1600 a 40 m Single Link: fino a 1920 x 1200 a 40 m; 1280 x 1024 a 60 m
Audio		
Ingresso	N/A	1 x Mini jack stereo femmina (verde)
Uscita	1 x Mini jack stereo femmina (verde)	N/A
Connettori		
Alimentazione	1 x Connettore CC	1 x Connettore CC
Consumo	DC5.3V:2.4W:11BTU	DC5.3V:2.86W:13BTU
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	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
Dimensioni (L x P x A)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)
Lotto scatola	20 pezzi	20 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.