

VE601

Extender DVI HDBaseT-Lite (1080p a 70 m)
(HDBaseT Classe B)



L'extender VE601 DVI HDBaseT-Lite è in grado di estendere un display DVI 1080p fino a 70 m con un cavo Ethernet. Questa combinazione di tecnologia ATEN e HDBaseT supporta anche la condivisione di supporti 1920 x 1200 fino a 40 m di distanza, offre una soluzione semplice, adattabile e conveniente per qualsiasi installazione A/V professionale.

L'extender VE601 DVI HDBaseT-Lite è la soluzione perfetta per installazioni A/V professionali che richiedono protezione da interferenze del segnale video, come ad esempio nelle installazioni medicali e militari. Con il suo design leggero e facile da montare, oltre al meccanismo di blocco jack CC antiscivolo, il VE601 può essere installato praticamente ovunque, garantendo un'affidabilità infallibile.



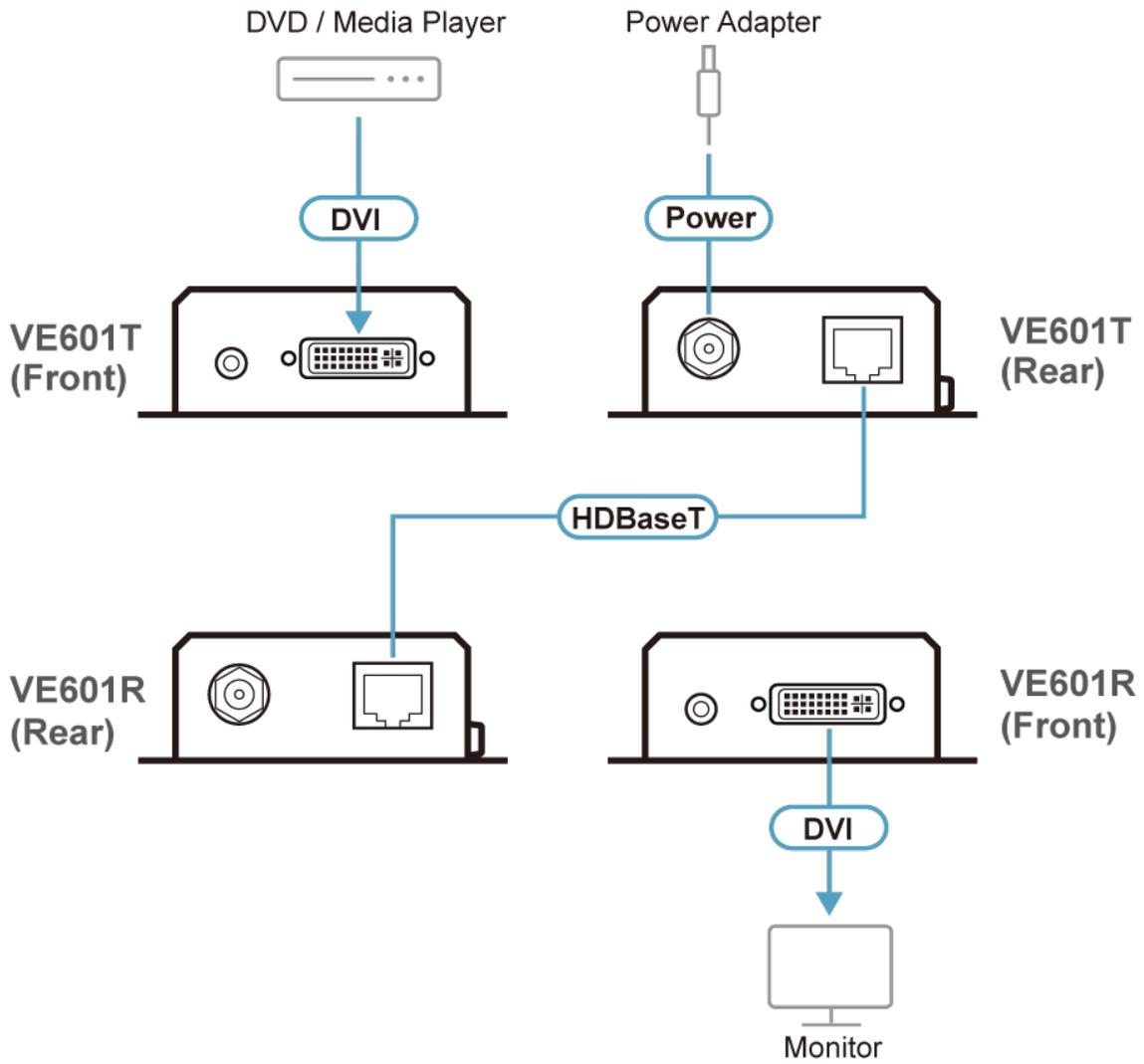
Caratteristiche

- Connettività HDBaseT – consente di extendere una connessione DVI fino a 70 m
- Qualità video superiore – 1920 x 1200 @ 35 m (Cat 5e / 6) / 40 m (Cat 6a) ; 1080p @ 60 m (Cat 5e / 6) / 70 m (Cat 6a / ATEN [2L-2910](#))
- DVI (3D, Deep Color); conforme a HDCP 1.4
- HDBaseT Anti-Jamming – resiste alle interferenze del segnale durante la trasmissione video
- Plug and Play
- Installabile su rack

Specifiche

Function	VE601R	VE601T
Ingresso video		
Interfacce	N/D	1 x DVI-D femmina (bianco)
Impedenza	N/D	100 Ω
Distanza max.	N/D	Fino a 1,8 m
Uscita video		
Impedenza	100 Ω	N/D
Interfacce	1 x DVI-D femmina (bianco)	N/D
Video		
Clock di pixel max.	340 MHz	340 MHz
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per corsia)	10,2 Gbps (3,4 Gbps per corsia)
Conformità	DVI (3D, Deep Color) Compatibile con HDCP	DVI (3D, Deep Color) Compatibile con HDCP
Risoluzione/distanza max.	Fino a 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)	Fino a 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)
Connettori		
Alimentazione	1 x presa DC con blocco	1 x presa DC con blocco
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina	1 x RJ-45 femmina
Consumo	DC5V:4.36W:20BTU Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.	DC5V:1.84W:9BTU Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0-50°C	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Umidità	0% - 80% RH, senza condensa	0% - 80% RH, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Metallo	Metallo
Peso	0.25 kg (0.55 lb)	0.25 kg (0.55 lb)
Dimensioni (L x L x A) con staffa	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 x 3.43 x 1.18 in.)	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 x 3.43 x 1.18 in.)
Dimensioni (L x L x A) senza staffa	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)

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.