

VE901

Extender DisplayPort HDBaseT-Lite (4K a 40 m; 1080p a 70 m) (HDBaseT Classe B)



L'extender DisplayPort HDBaseT-Lite VE901 è in grado di estendere la visualizzazione DisplayPort fino a 70 m utilizzando un cavo Cat 6/6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6. Questa combinazione di tecnologia ATEN e HDBaseT™ supporta la condivisione di media 4K a una distanza fino a 40 m, offrendo una soluzione semplice, adattabile ed economica per qualsiasi installazione A/V professionale.

L'extender DisplayPort HDBaseT-Lite VE901 è la soluzione perfetta per le installazioni A/V professionali che richiedono la protezione da interferenze del segnale video, come ad esempio le installazioni medicali e militari. Grazie al suo design leggero e facile da montare, e a un meccanismo di blocco del jack CC antiscivolo, il VE901 può essere installato in diverse posizioni garantendo sempre la tranquillità grazie alla sua affidabilità.



Caratteristiche

- Connettività HDBaseT – estende una connessione DisplayPort fino a 70 metri mediante un singolo cavo Cat 6a o ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- DisplayPort v1.1*; compatibile HDCP 1.4
- Qualità video superiore – 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (cavo Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6) e 1920 x 1080 a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (cavo Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- HDBaseT Anti-blocco – resiste alle interferenze del segnale durante la trasmissione di video mediante la tecnologia HDBaseT
- Dispone di uscita di alimentazione a 3,3 V / 500 mA per l'alimentazione di dispositivi ausiliari
- Plug-and-play
- Montabile su rack

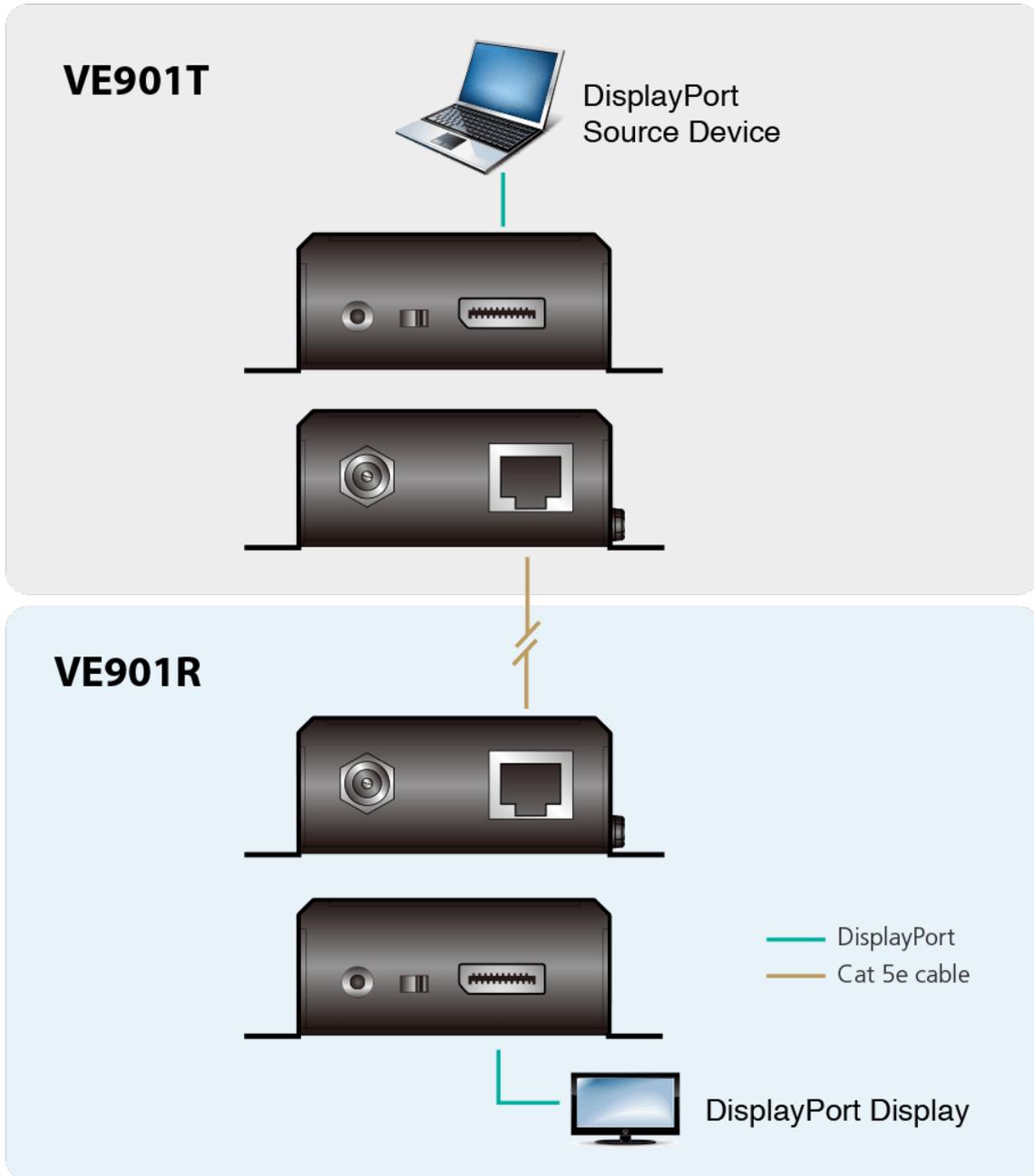
*Nota:

DisplayPort v1.1 supporta fino a 4Kx2K a 30 Hz.

Specifiche

Function	VE901R	VE901T
Ingresso video		
Interfacce	N/D	1 x DisplayPort femmina (nero)
Impedenza	N/D	100 Ω
Distanza max.	N/D	1,5 m
Uscita video		
Interfacce	1 x DisplayPort femmina (nero)	N/D
Impedenza	100 Ω	N/D
Video		
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	297 MHz	297 MHz
Conformità	DisplayPort (Deep Color, 4K) Compatibile HDCP	DisplayPort (Deep Color, 4K) Compatibile HDCP
Risoluzione/distanza max.	Fino a 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a) *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)	Fino a 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a) *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio		
Ingresso	N/D	1 x DisplayPort femmina (nero)
Uscita	1 x DisplayPort femmina (nero)	N/D
Connettori		
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero) con blocco	1 x Connettore CC (nero) con blocco
Consumo	DC5V:5.72W:27BTU	DC5V:2.84W:13BTU
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0-40°C	0-40°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	0.27 kg (0.59 lb)	0.24 kg (0.53 lb)
Dimensioni (L x P x A)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Dimensioni (L x L x A) con staffa	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 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.)
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.