Simply Better Connections

VE901T

Trasmettitore DisplayPort HDBaseT-Lite (4K a 40 m; 1080p a 70 m)

Il trasmettitore DisplayPort HDBaseT-Lite VE901T 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.

Il trasmettitore DisplayPort HDBaseT-Lite VE901T è la scelta 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 VE901T può essere installato in diverse posizioni garantendo sempre la tranquillità grazie alla sua affidabilità.

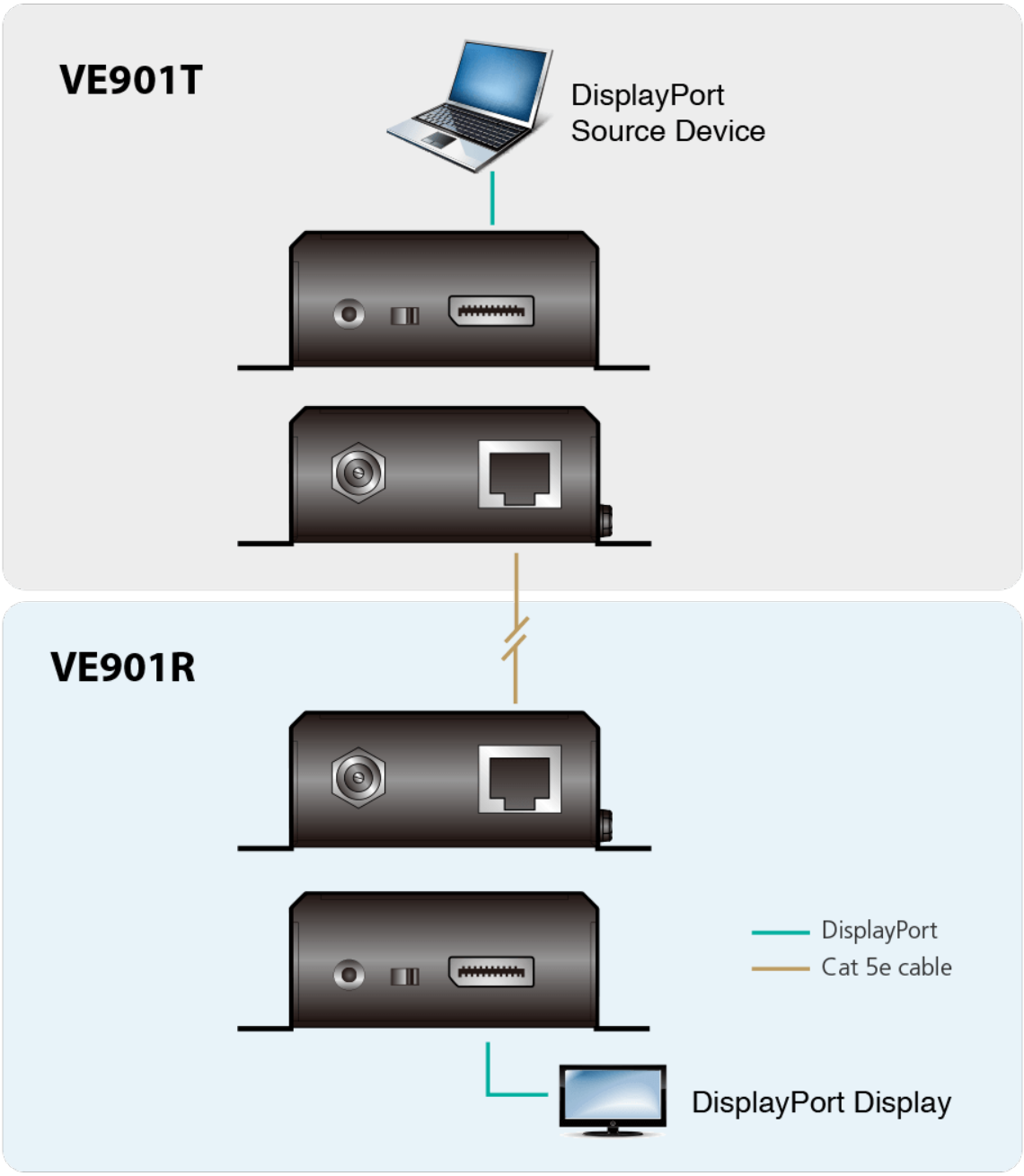
Caratteristiche

- 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

Ingresso video	
Interfacce	1 x DisplayPort femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	1,5 m
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	297 MHz
Conformità	DisplayPort (Deep Color, 4K) Compatibile HDCP
Risoluzione/distanza max.	Fino a 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Uscita	N/D
Ingresso	1 x DisplayPort femmina (nero)
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero) con blocco
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina
Consumo	DC5V:2.84W:13BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-40°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	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.)
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.)
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.)
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.