

VE901T

DisplayPort HDBaseT-Lite zender (4K bij 40 m; 1080p bij 70 m)



De VE901T DisplayPort HDBaseT-Lite zender kan de verbinding met een DisplayPort-scherm over een afstand van 70 m uitbreiden met een Cat 6/6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel. Deze combinatie van ATEN- en HDBaseT-technologie ondersteunt het delen van 4K-media tot een afstand van 40 m, wat een eenvoudige, aanpasbare en voordelige oplossing vormt voor elke professionele A/V-installatie.

De VE901T DisplayPort HDBaseT-Lite zender is de perfecte keuze voor professionele A/V-installaties die bescherming nodig hebben tegen interferentie van videosignalen, zoals in medische en militaire installaties. Met zijn lichte en gemakkelijk te monteren ontwerp, en een antislip vergrendelmechanisme voor de DC-connector, kan de VE901T vrijwel overal worden geïnstalleerd en voor gemoedsrust zorgen met zijn feilloze betrouwbaarheid.



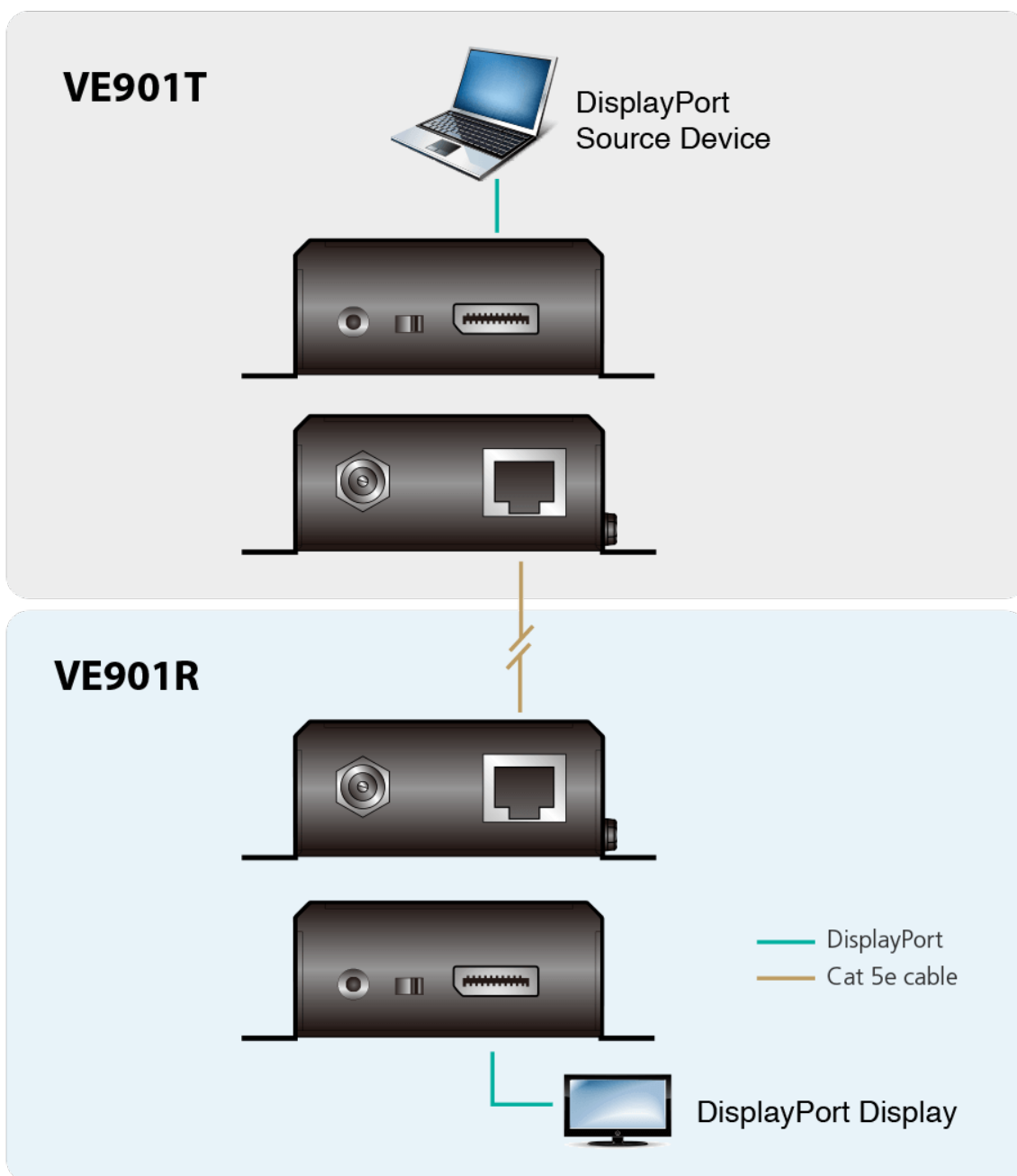
Opties

- HDBaseT-connectiviteit: verlengt een DisplayPort-verbinding tot 70 meter via een enkele Cat 6a-kabel of ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel
 - DisplayPort v1.1*; ondersteunt HDCP 1.4
 - Superieure videokwaliteit: 4K bij 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel) en 1920 x 1080 bij 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6-kabel)
 - HDBaseT Anti-Jamming: weerstaat interferentie van het signaal tijdens videooverdracht met HDBaseT-technologie
 - Voorzien van 3,3 V / 500 mA stroomuitgang voor het voeden van hulpapparatuur
 - Plug-and-play
 - In rek monteerbaar
- *Opmerking:
DisplayPort v1.1 ondersteunt tot 4Kx2K bij 30 Hz.

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	1 x DisplayPort Female (Zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	1.5 m
Video	
Maximale Datatarief	10.2Gbps (3.4Gbps per strook)
Maximale Pixel Klok	297 MHz
Nakoming	DisplayPort (Diepe Kleuren, 4K) Geschikt voor HDCP
Maximale Resoluties / Afstanden	Tot 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K ondersteund: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Geluid	
Uitgang	n.v.t.
Invoer	1 x DisplayPort Female (Zwart)
Connectoren	
Stroom	1 x DC-Stekker (Zwart) met vergrendeling
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 Female
Stroomverbruik	DC5V:2.84W:13BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.24 kg (0.53 lb)
Afmetingen (L x B x H) met steun	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Afmetingen (L x B x H) zonder steun	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)

Diagram



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.