

VE901T

DisplayPort HDBaseT-Lite Sender (4K bei 40 m; 1080p bei 70 m)



Der VE901T DisplayPort HDBaseT-Lite Sender kann eine DisplayPort Anzeige bis zu 70 m mit einem Cat 6/6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6 Kabel verlängern. Diese Kombination von ATEN und HDBaseT™ Technologie unterstützt das Teilen von 4K Medien über eine Entfernung von 40 m, was eine einfache, adaptierbare und günstige Lösung für jede professionelle A/V Installation darstellt.

Der VE901T DisplayPort HDBaseT-Lite Sender ist die perfekte Wahl für professionelle A/V Installationen, die einen Schutz vor Videosignalstörungen verlangen, wie es z.B. bei medizinischen oder militärischen Installationen der Fall ist. Mit dem leichten und einfach zu befestigendem Design, sowie einem rutschfesten Sperrmechanismus für die DC-Buchse, kann der VE901T in einer Vielzahl von Positionen installiert werden, ohne sich Sorgen um die Zuverlässigkeit machen zu müssen.



Funktionen und Merkmale

- HDBaseT Konnektivität – erweitert eine DisplayPort Verbindung bis zu 70 Meter über ein einzelnes Cat 6a Kabel oder ATEN [2L-2910](#) Cat 6 Kabel
- DisplayPort v1.1*; HDCP 1.4 konform
- Übertreffende Videoqualität – 4K bei 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6 Kabel) und 1920 x 1080 bei 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6 Kabel)
- HDBaseT Anti-Jamming – widersteht Signalstörungen bei Übertragung von Video durch HDBaseT Technologie
- Mit 3,3 V / 500 mA Stromausgang für den Betrieb von Nebengeräten
- Plug-and-Play
- Rack-Montage möglich

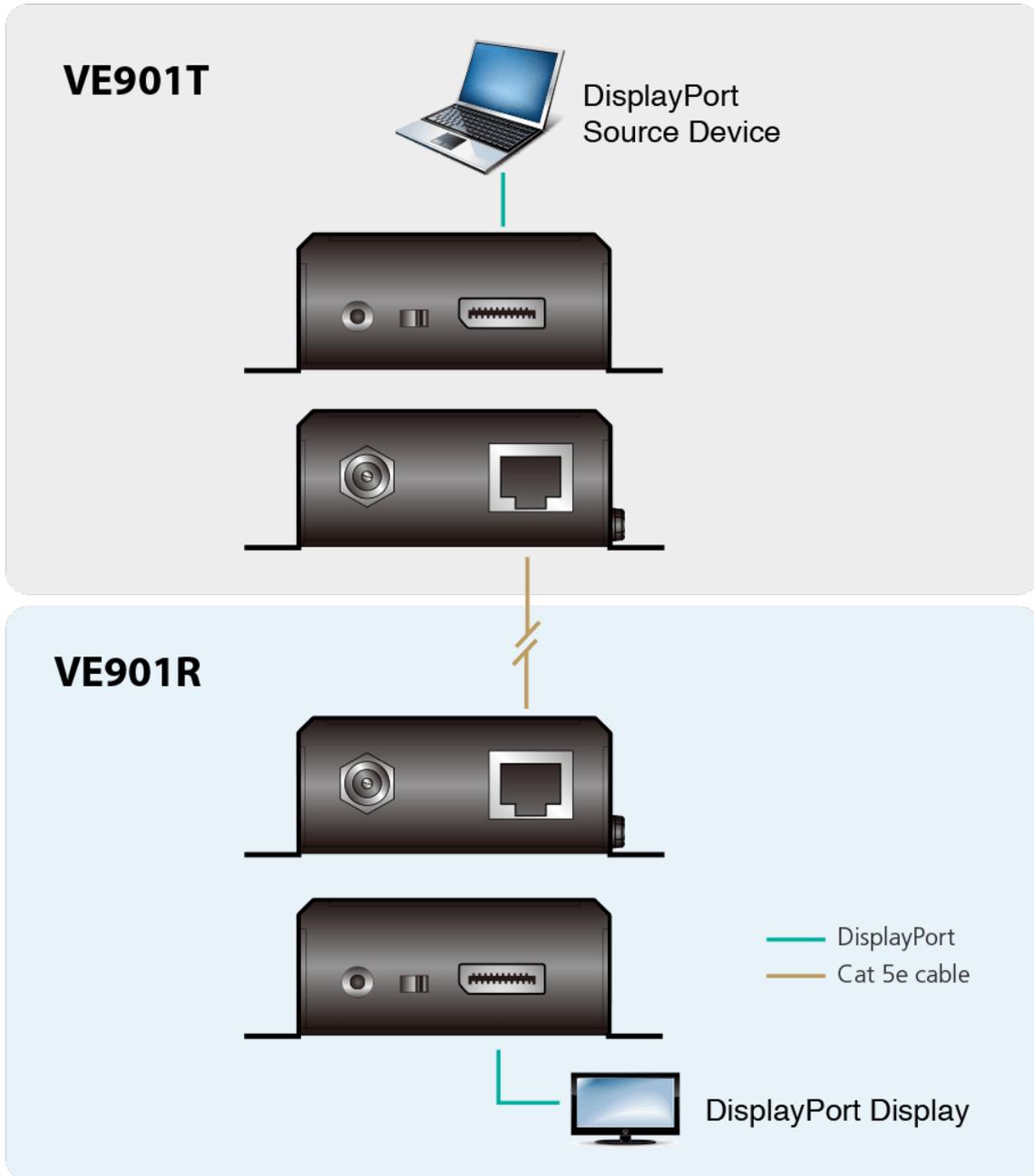
*Hinweis:

DisplayPort v1.1 unterstützt bis zu 4Kx2K bei 30Hz.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	1 x DisplayPort Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 Ω
Max. Entfernung	1,5 m
Video	
Max. Datenrate	10,2 Gbps (3,4 Gbps pro Schiene)
Max. Pixeltakt	297 MHz
Konformität	DisplayPort (Deep Color, 4K) HDCP-kompatibel
Max. Auflösungen / Entfernung	Bis zu 4K bei 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p bei 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K-Unterstützung: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Ausgang	Nicht verfügbar
Eingang	1 x DisplayPort Buchse (Schwarz)
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss (Schwarz) ohne Sperre
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45 Buchse
Stromverbrauch	DC5V:2.84W:13BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.24 kg (0.53 lb)
Abmessungen (L x B x H)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Abmessungen (L x B x H) mit Halterung	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Abmessungen (L x B x H) ohne Halterung	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



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.