Simply Better Connections

VE901R

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



A Recetor DisplayPort HDBaseT-Lite VE901R é capaz de prolongar uma exibição DisplayPort até 70 m com um cabo Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6. Esta combinação da tecnologia ATEN e HDBaseT™ é compatível com a partilha multimédia 4K até 40 m de distância, permitindo uma solução simples, adaptável e económica para qualquer instalação A/V profissional.

O Recetor DisplayPort HDBaseT-Lite VE901R é a escolha perfeita para instalações A/V profissionais que requerem proteção de interferência de sinal vídeo, como em instalações militares e hospitalares. Com o seu design leve e de fácil montagem, com um mecanismo de bloqueio de tomada DC à antideslizante, VE901R pode ser instalado em diversos locais sempre com a certeza da sua fiabilidade.

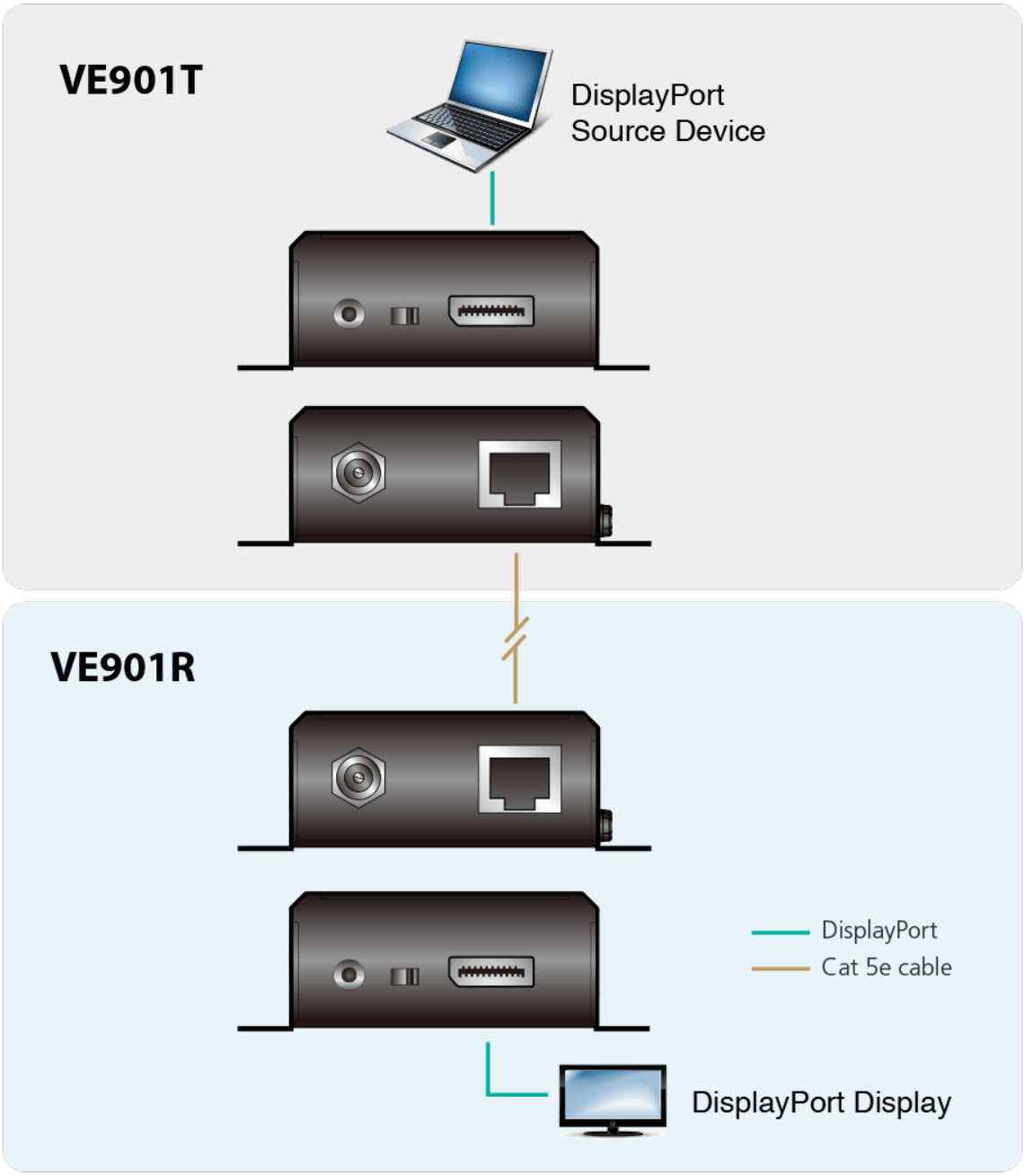
Caraterísticas

- Conectividade HDBaseT – prolonga uma ligação DisplayPort até 70 metros através de um só cabo Cat 6a ou cabo ATEN 2L-2910 Cat 6
- DisplayPort v1.1*; Conformidade HDCP 1.4
- Qualidade vídeo superior – 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (cabo Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) e 1920 x 1080 a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (cabo Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)
- HDBaseT Anti-encravamento – resiste a interferências de sinal durante transmissão vídeo usando a tecnologia HDBaseT
- Com uma saída 3,3 V / 500 mA para alimentação de dispositivos auxiliares
- Plug-and-play
- Montagem em prateleira
  *Nota:
  DisplayPort v1.1 suporta até 4Kx2K a 30 Hz.

Especificações

Saída de vídeo	
Interfaces	1 x DisplayPort Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	297 MHz
Conformidade	DisplayPort (Deep Color, 4K) Compatível com HDCP
Resoluções/Distância máx.	Até 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 suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Áudio	
Entrada	N/D
Saída	1 x DisplayPort Fêmea (Preto)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC (Preto) com bloqueio
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea
Consumo de energia	DC5V:5.72W:27BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-40°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.27 kg (0.59 lb)
Dimensões (C x L x A)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Dimensões (C x L x A) com braçadeira	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
Dimensões (C x L x A) sem braçadeira	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



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.