

VE901

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



A Extensão DisplayPort HDBaseT-Lite VE901 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.

A Extensão DisplayPort HDBaseT-Lite VE901 é a solução 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, VE901 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

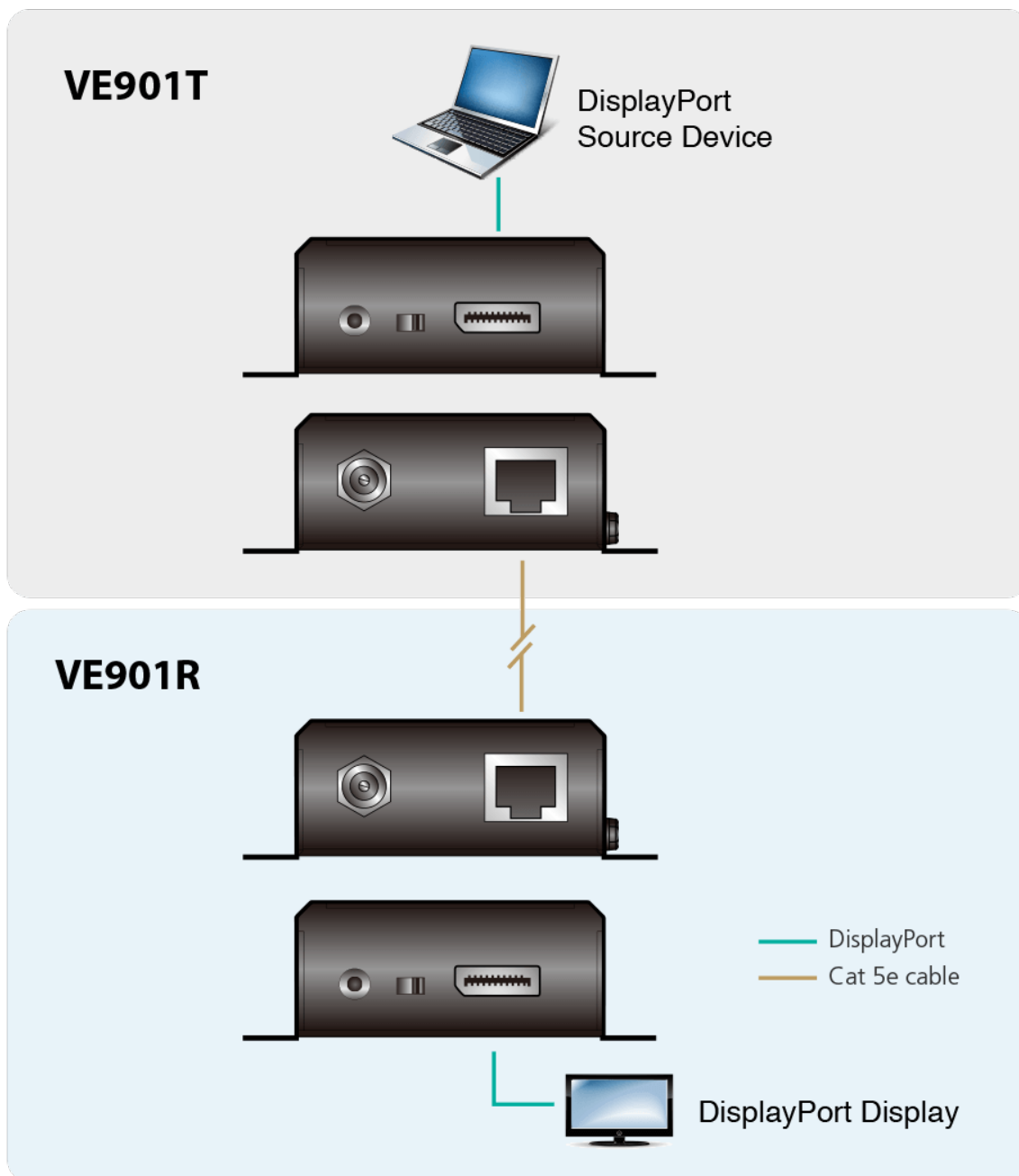
*Nota:

DisplayPort v1.1 suporta até 4Kx2K a 30 Hz.

Especificações

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Function | VE901R | VE901T |
| Entrada de vídeo | | |
| Interfaces | N/D | 1 x DisplayPort Fêmea (Preto) |
| Impedância | N/D | 100 Ω |
| Distância máx. | N/D | 1,5 m |
| Saída de vídeo | | |
| Interfaces | 1 x DisplayPort Fêmea (Preto) | N/D |
| Impedância | 100 Ω | N/D |
| Vídeo | | |
| Velocidade de dados máx. | 10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa) | 10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa) |
| Frequência de pixels máx. | 297 MHz | 297 MHz |
| Conformidade | DisplayPort (Deep Color, 4K) Compatível com HDCP | DisplayPort (Deep Color, 4K) Compatível com HDCP |
| Resoluções/Distância máx. | Até 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a) *4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) | Até 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p a 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a) *4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4) |
| Áudio | | |
| Entrada | N/D | 1 x DisplayPort Fêmea (Preto) |
| Saída | 1 x DisplayPort Fêmea (Preto) | N/D |
| Conectores | | |
| Energia | 1 x Ficha DC (Preto) com bloqueio | 1 x Ficha DC (Preto) com bloqueio |
| Consumo de energia | DC5V:5.72W:27BTU Nota: | DC5V:2.84W:13BTU Nota: |
| Especificações ambientais | | |
| Temperatura de funcionamento | 0-40°C | 0-40°C |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 60°C | -20 - 60°C |
| Humidade | 0 - 80% HR, sem condensação | 0 - 80% HR, sem condensação |
| Propriedades físicas | | |
| Caixa | Metal | Metal |
| Peso | 0.27 kg (0.59 lb) | 0.24 kg (0.53 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.) | 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.) | 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.) | 9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.) |
| Nota | | |

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.