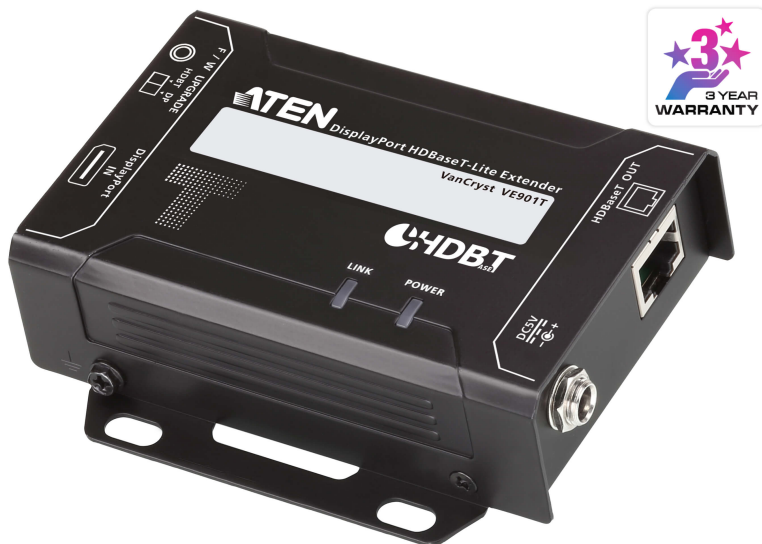


## VE901T

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



A Transmissor DisplayPort HDBaseT-Lite VE901T 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 Transmissor DisplayPort HDBaseT-Lite VE901T 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, VE901T 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**

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x DisplayPort Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	1,5 m
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixels 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	
Saída	N/D
Entrada	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:2.84W:13BTU/h  Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
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	0.24 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.)
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.