Simply Better Connections

VE601T

Transmissor DVI HDBaseT-Lite (1080p a 70m)
(HDBaseT Classe B)



O extensor VE601 DVI HDBaseT-Lite é capaz de aumentar o alcance da ligação de um monitor DVI 1080p até 70 m utilizando um cabo Ethernet. Esta combinação das tecnologias ATEN e HDBaseT suporta até a partilha de multimédia em 1920 x 1200 até 40 m de distância, oferecendo uma solução simples, adaptável e de baixo custo para qualquer instalação A/V profissional.

O extensor VE601 DVI HDBaseT-Lite é a solução perfeita para instalações A/V profissionais que exijam proteção contra interferências do sinal de vídeo como, por exemplo, em instalações médicas e militares. Com o seu design leve e fácil de montar, e ainda, o mecanismo de bloqueio da ficha DC antiderrapante, o VE601 pode ser instalado em praticamente qualquer lugar e a sua fiabilidade garante tranquilidade.

* Recetores HDBaseT compatíveis: VE601R, VE801R

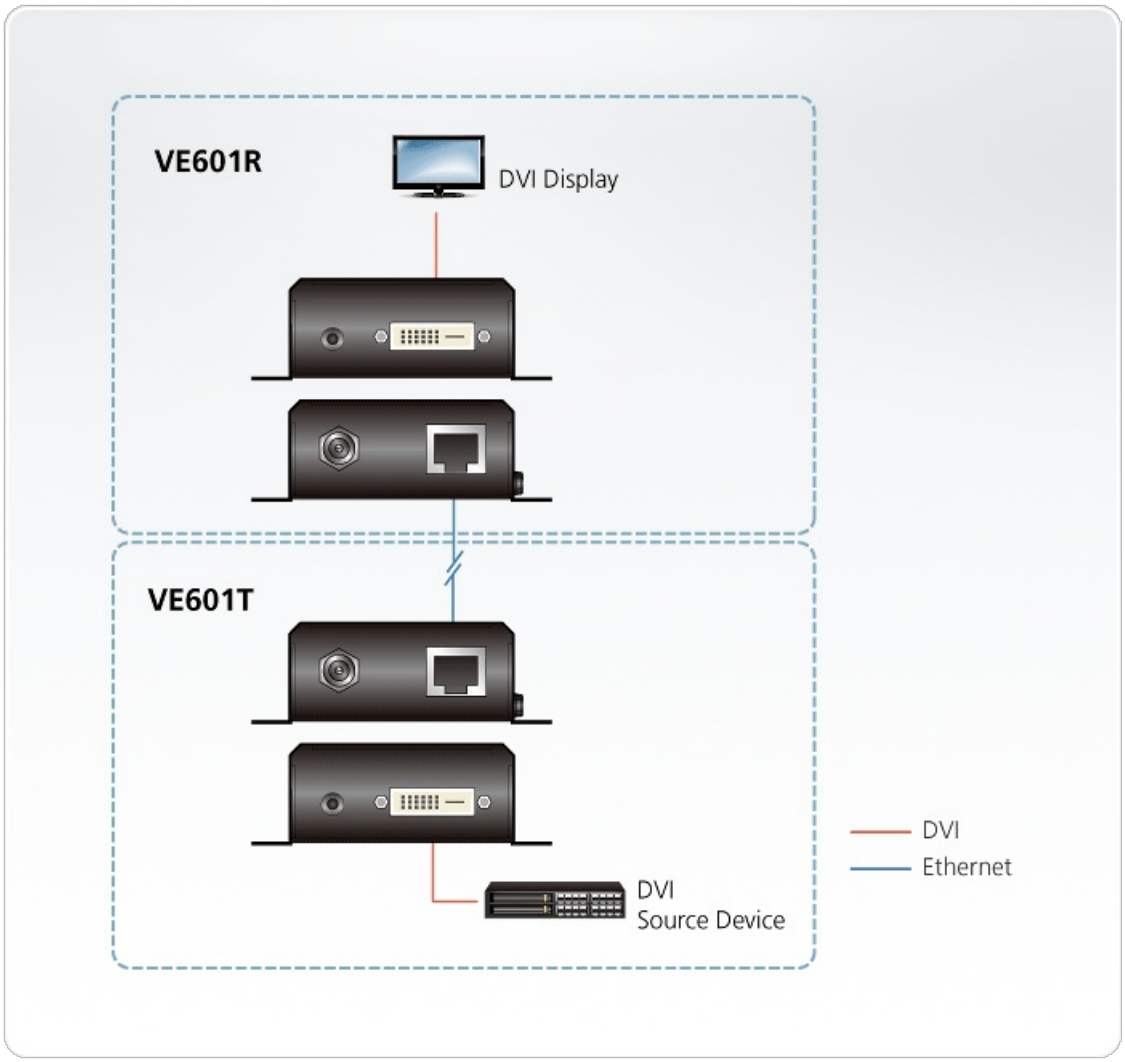
Caraterísticas

- Conectividade HDBaseT – prolonga uma ligação DVI 1080p até 70 metros através de um só cabo Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6
- DVI (3D, Deep color); Conformidade HDCP 1.4
- Qualidade vídeo superior – 1920 x 1200 a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a); 1080p a 60 m(Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a)
- HDBaseT Anti-encravamento – resiste a interferências de sinal durante transmissão vídeo usando a tecnologia HDBaseT
- Plug-and-play
- Montagem em prateleira

Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x DVI-D Fêmea (Branco)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	Até 1,8 m
Vídeo	
Frequência de pixéis máx.	340 MHz
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Conformidade	DVI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP
Resoluções/Distância máx.	Até 1920x1200 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)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC com bloqueio
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea
Consumo de energia	DC5V:1.84W:9BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Temperatura de funcionamento	0-50°C
Humidade	0% - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.25 kg (0.55 lb)
Dimensões (C x L x A) com braçadeira	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 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.)
Dimensões (C x L x A)	10.20 x 8.70 x 3.00 cm (4.02 x 3.43 x 1.18 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.