

VE601

Extensor 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.



Caraterísticas

- Conectividade HDBaseT – prolonga uma ligação DVI até 70 m
- Qualidade de 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 / ATEN [2L-2910](#))
- DVI (3D, Deep Color); compatível com HDCP 1.4
- HDBaseT Anti-Jamming – resiste à interferência de sinal durante a transmissão de vídeo
- Plug-and-play
- Montável em rack

Especificações

Function	VE601R	VE601T
Entrada de vídeo		
Interfaces	N/D	1 x DVI-D fêmea (branco)
Impedância	N/D	100 Ω
Distância máx.	N/D	Até 1,8 m
Saída de vídeo		
Impedância	100 Ω	N/D
Interfaces	1 x DVI-D fêmea (branco)	N/D
Vídeo		
Frequência de pixels máx.	340 MHz	340 MHz
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por via)	10,2 Gbps (3,4 Gbps por via)
Conformidade	DVI (3D, cor profunda) Compatível com HDCP	DVI (3D, cor profunda) Compatível com HDCP
Resoluções/Distância máx.	Até 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)	Até 1920 x 1200@35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6)
Conectores		
Energia	1 x tomada DC com bloqueio	1 x tomada DC com bloqueio
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 fêmea	1 x RJ-45 fêmea
Consumo de energia	DC5V:4.36W:20BTU 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.	DC5V:1.84W:9BTU 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	0-50°C	0-50°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	0.25 kg (0.55 lb)	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.)	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.)	9.42 x 6.60 x 2.90 cm (3.71 x 2.6 x 1.14 in.)

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.