

## 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: ● 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:2.84W:13BTU  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	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	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.	

Diagrama

