

## VE811T

Transmissor HDMI HDBaseT (4K a 100 m) (HDBaseT Classe A)



A Transmissor ATEN VE811T HDMI HDBaseT garante uma ligação HDMI ideal até 100 m através de um só cabo Cat 5e/6/6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6. VE811T cumpre as Especificações HDMI incluindo 3D, Deep Color, formatos áudio HD lossless e passagem CEC. É também compatível com sinais áudio Dolby Digital 5.1, DTS HD e vídeo a resoluções de até 4K.

Levando a tecnologia e design ao limite, o design compacto do VE811T facilita a sua instalação em qualquer local. Criado a pensar nas tendências digitais dos tempos modernos, VE811T é ideal para salas de reuniões, ou qualquer local que requeira o prolongar vídeo HDMI de alta qualidade a grandes distâncias.



### Caraterísticas

- Conectividade HDBaseT – prolonga uma ligação HDMI até 100 m através de um só cabo Cat 5e/6/6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6
- HDMI (3D, Deep Color, 4K)
- Compatível com HDCP 2.2
- Suporte para resoluções de até Ultra HD 4kx2k e 1080p Full HD
- Suporte formato de ecrã panorâmico
- Plug-and-play – não é necessário software
- Proteção 8 KV/15 KV ESD integrada
- Montagem em prateleira

### Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	3 m (2L-7D03H)
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)

Frequência de pixéis máx.	340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP 2.2 Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
Resoluções/Distância máx.	Até 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p a 100 m (Cat 5e/6/6a) *4K suportado: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Áudio	
Entrada	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Conectores	
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea
Atualização de firmware	1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto)
Energia	1 x Ficha DC (Preto) com bloqueio
Comutadores	
Interruptor de Modo de Longo Alcance	1 x Interruptor deslizante - LIGADO/DESLIGADO
Consumo de energia	5 V DC, 3,77 W, 18 BTU
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	0,16 kg (0,35 lb)
Dimensões (C x L x A) com braçadeira	8,64 x 7,30 x 2,47 cm (3,4 x 2,87 x 0,97 pol.)
Dimensões (C x L x A) sem braçadeira	8,20 x 5,20 x 2,37 cm (3,23 x 2,05 x 0,93 pol.)

Diagrama

