

## VE801

Extensor HDMI HDBaseT-Lite (4K a 40m)  
(HDBaseT Classe B)



A Extensão VE801 HDMI HDBaseT-Lite prolonga um sinal HDMI até 70m da fonte HDBaseT usando um cabo Cat 5e/6/6a. É compatível com as funcionalidades HDMI, incluindo 3D, Deep Color e resoluções de imagem 4K, mais Dolby Digital 5.1, áudio DTS HD e compatibilidade com HDCP. O design VE801 tudo-em-um proporciona um método fácil de montar o dispositivo em qualquer local. O painel lateral possui ranhuras anti-deslize que ajudam a evitar quedas acidentais quando instala a unidade. As ranhuras melhoram também a capacidade de visualização das luzes LED de estado. A VE801 é perfeita para centros de entretenimento digital ou qualquer instalação que requeira qualidade vídeo HDMI prolongada a longas distâncias.



### Caraterísticas

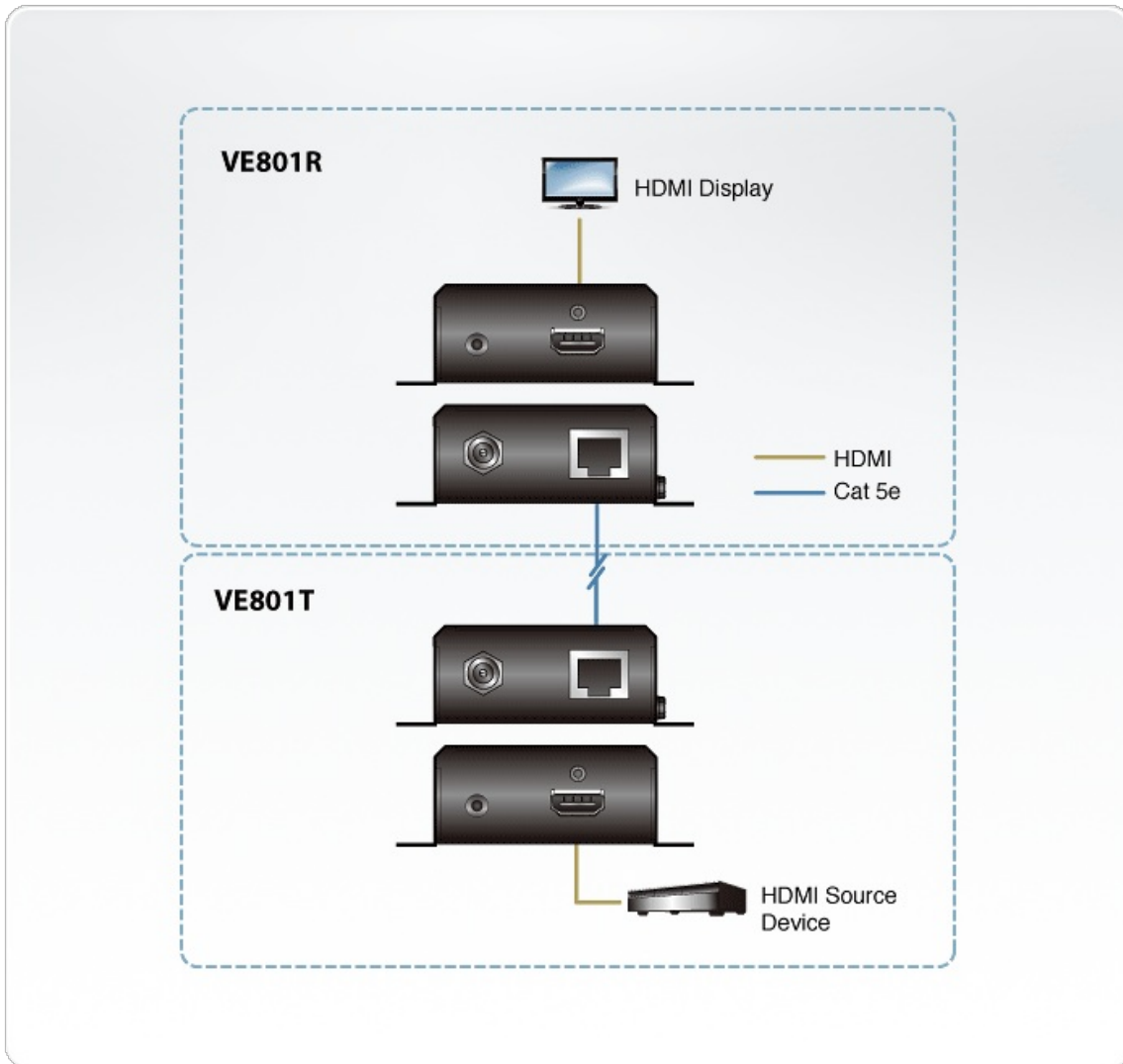
- Prolonga sinais HDMI através de um só cabo Cat 5e/6/6a ou ATEN [2L-2910](#) Cat 6)
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); Conforme com HDCP 2.2
- Qualidade vídeo superior – até 4K a 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (cabo Cat 6a ou cabo Cat 6 ATEN [2L-2910](#))
- HDBaseT Anti-encravamento – resiste a interferências de sinal durante transmissão vídeo de alta qualidade usando a tecnologia HDBaseT
- Plug-and-play
- Montagem em prateleira

### Especificações

Function	VE801R	VE801T
Entrada de vídeo		
Interfaces	N/D	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	N/D	100 Ω
Distância máx.	N/D	1,8 m
Saída de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI Tipo A 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.	340 MHz	340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
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 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)	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 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Áudio		
Entrada	N/D	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Saída	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	N/D
Conectores		
Energia	1 x Ficha DC (Preto) com bloqueio	1 x Ficha DC (Preto) com bloqueio
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea	1 x RJ-45 Fêmea
Consumo de energia	DC5V:4.24W:20BTU	DC5V:1.86W:9BTU
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		
Dimensões (C x L x A)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
Caixa	Metal	Metal
Peso	0.25 kg ( 0.55 lb )	0.24 kg ( 0.53 lb )
Dimensões (C x L x A) com braçadeira	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 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



**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.