

VE801T

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



O Transmissor VE801T HDMI HDBaseT-Lite liga a receptores* HDBaseT para prolongar sinais até 70m da fonte 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 VE801T 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 VE801T é perfeita para centros de entretenimento digital ou qualquer instalação que requeira qualidade vídeo HDMI prolongada a longas distâncias.

* Unidades receptoras HDBaseT compatíveis: [VE801R](#)



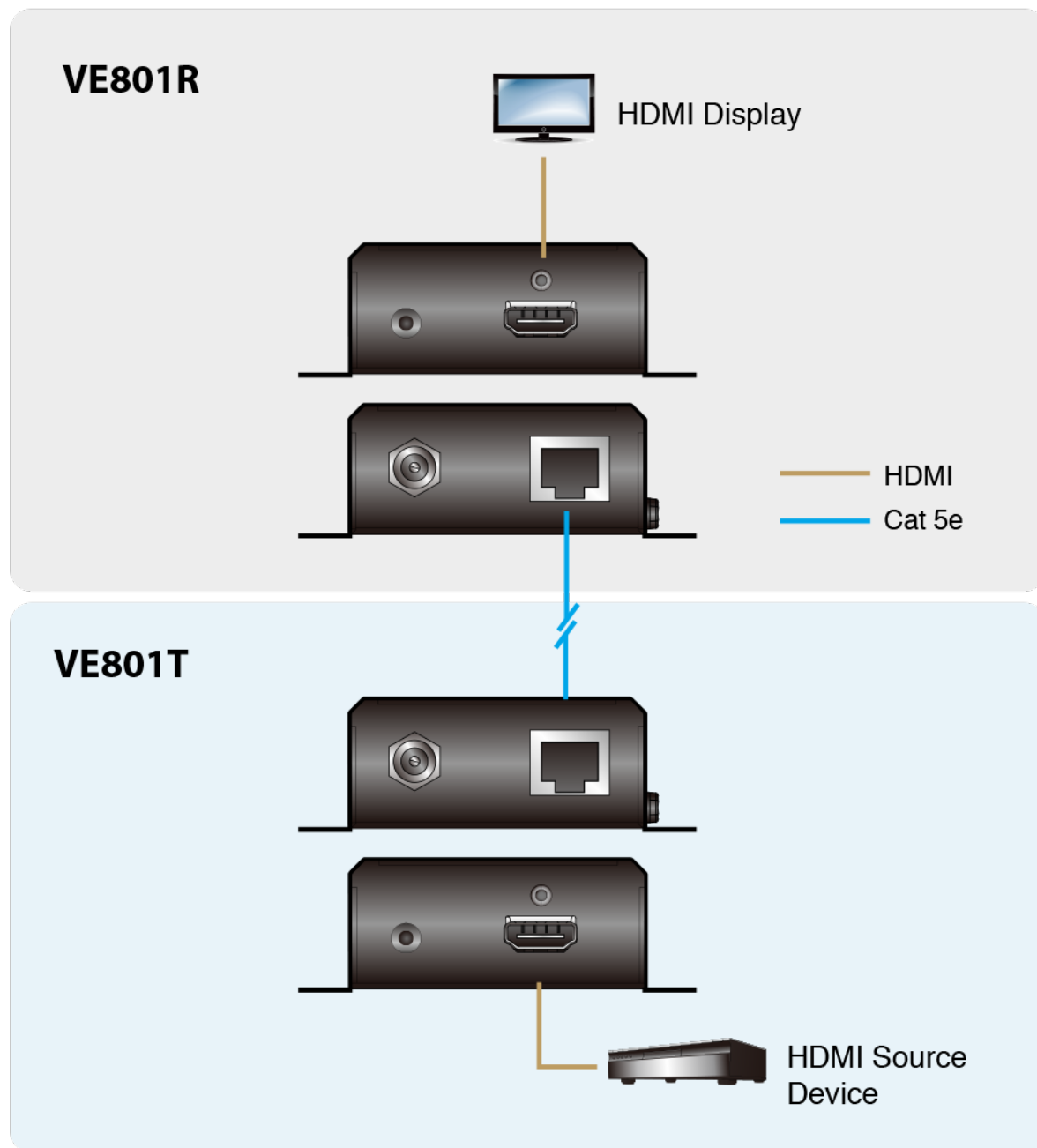
Caraterísticas

- 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

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 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	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC (Preto) com bloqueio
Unidade para Unidade	1 x RJ-45 Fêmea
Consumo de energia	DC5V:1.86W:9BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0% - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	0.24 kg (0.53 lb)
Dimensões (C x L x A)	9.86 x 8.70 x 3.00 cm (3.88 x 3.43 x 1.18 in.)
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.)
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.)
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.