

## VE812T

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



O Transmissor HDMI HDBaseT VE812T permite que um ecrã HDMI esteja localizado até 100 metros de distância do dispositivo de origem. Pode ser estendido convenientemente utilizando apenas um cabo Cat 5e, o que é económico.

O VE812T suporta HDMI (3D, Deep Color), Ultra HD (4k x 2k), e é compatível com HDCP. Além disso, a passagem EDID remota garante uma óptima qualidade de vídeo para qualquer ecrã HDMI.

O VE812T é perfeito para a sala de reuniões, home theater ou qualquer instalação que necessite de transmissão de longa distância e qualidade de vídeo superior.



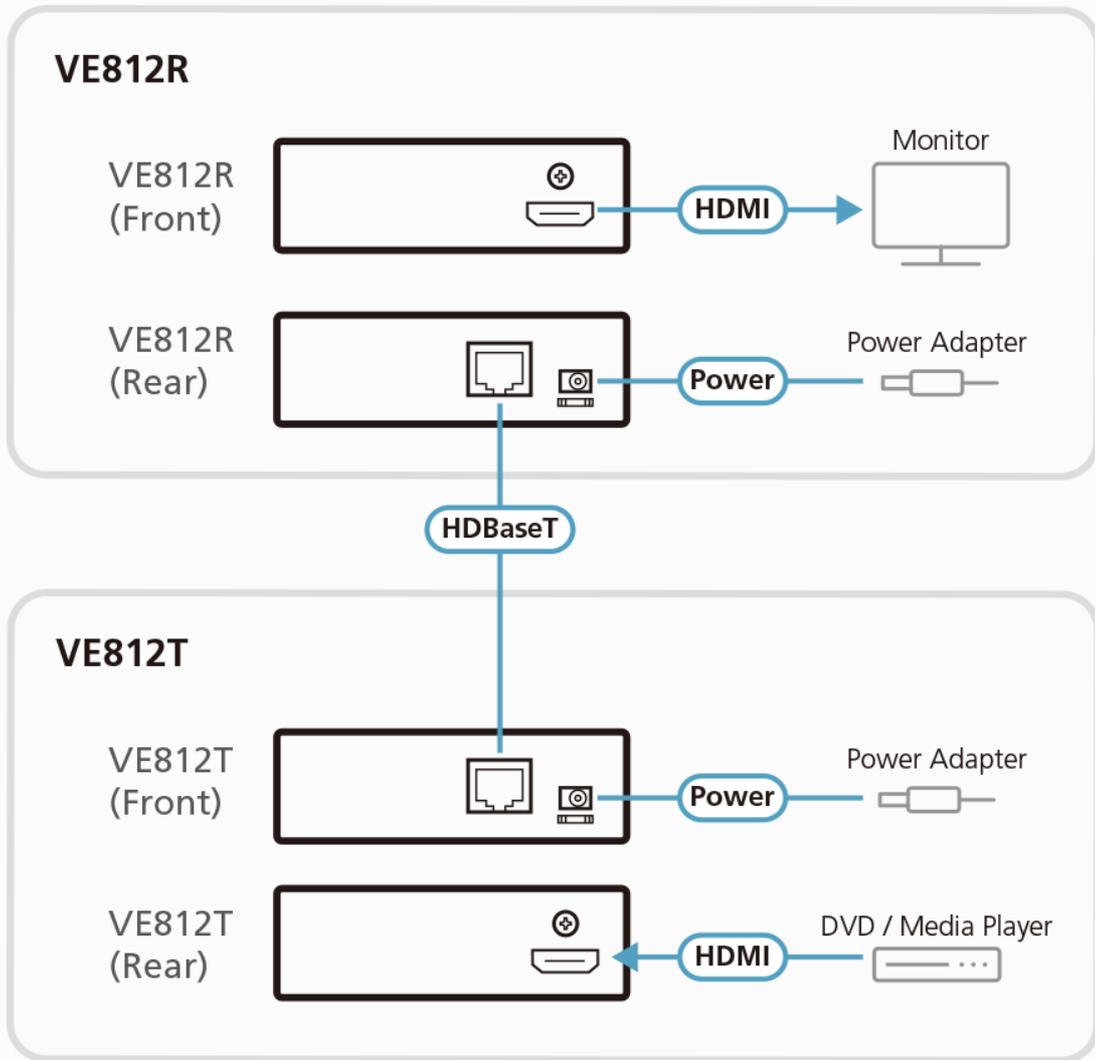
### Caraterísticas

- Aumenta a distância entre a fonte HDMI e o ecrã HDMI
- Implementa a tecnologia de extensão HDBaseT utilizando apenas um cabo Cat 5e para ligar o transmissor e o recetor
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); Compatível com HDCP
- Anti-interferência - resiste a interferências de sinal durante transmissões de vídeo de alta qualidade usando a tecnologia HDBaseT
- Transmissão de longa distância – até 100m
- Suporta resoluções até Ultra HD 4kx2k e 1080p Full HD
- Suporta até 340MHz de largura de banda para vídeo de alto desempenho
- Suporta Dolby True HD e Master Audio DTS HD
- Proteção ESD 8KV/15KV embutida (tensão de contato de 8KV; tensão no ar de 15 KV)

**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 pixels máx.	Até 340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP2.2 Controle de eletrônicos de consumo (Consumer Electronics Control - CEC)
Resoluções/Distância máx.	Até 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a); 1080p a 100 m *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)
Consumo de energia	DC5.3V:2.22W:10BTU
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	0.40 kg ( 0.88 lb )
Dimensões (C x L x A)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Lote de embalagem	5 unid.
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.