

## VE812T

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



O Transmissor HDMI através de um único cabo Cat 5 VE812T suporta a tecnologia HDBaseT que utiliza um único cabo Cat 5e para aumentar o alcance dos sinais até 100 m. O VE812T suporta HDMI (3D, Deep Color), assim como, Ultra HD (4k) e é compatível com HDCP. Além disso, a passagem remota de EDID garante uma ótima qualidade de vídeo para o seu monitor HDMI.

O VE812T é perfeito para salas de reunião, sistemas de cinema em casa ou qualquer instalação em que seja necessária uma transmissão de longa distância e qualidade de vídeo superior.



### Caraterísticas

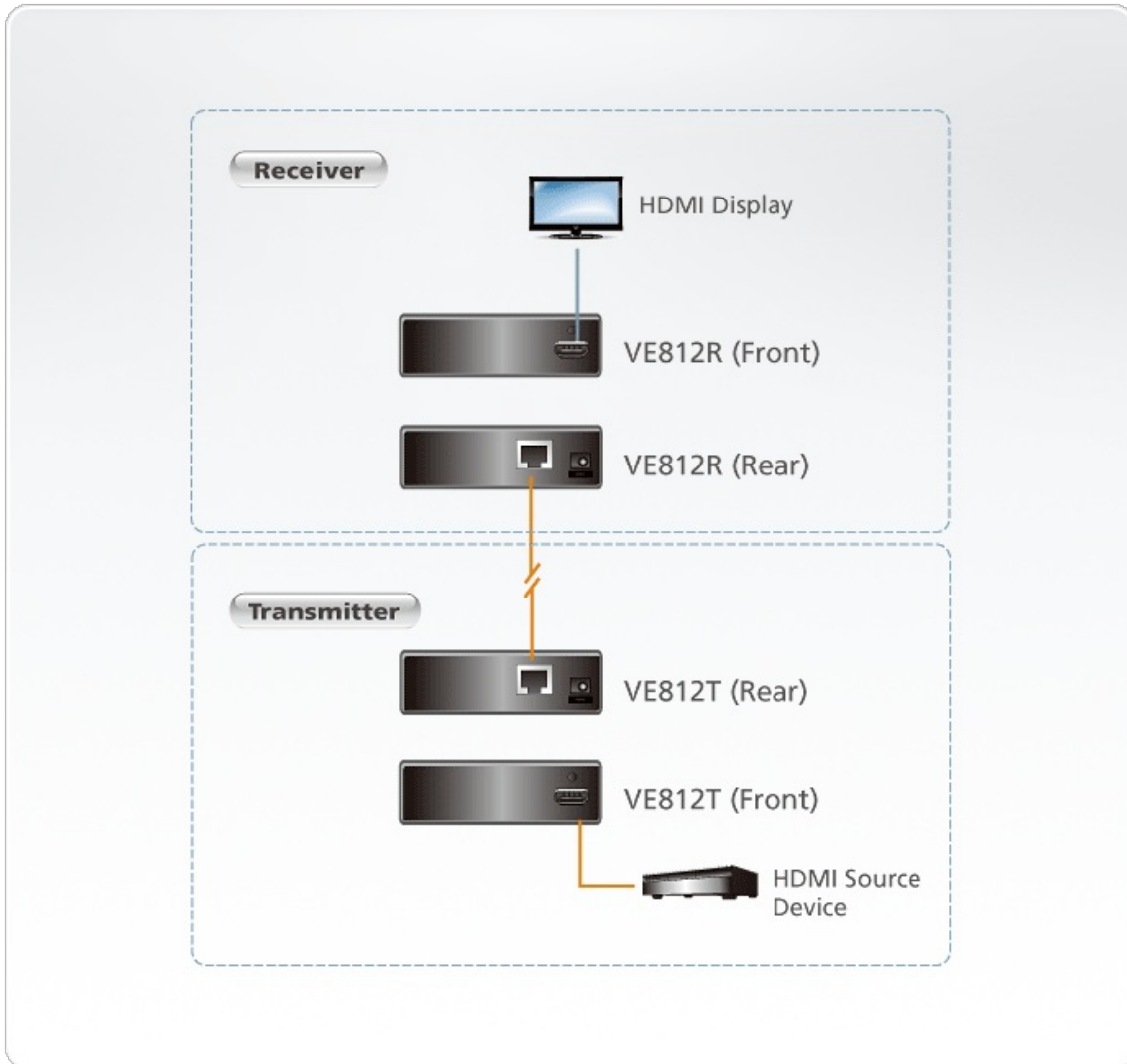
- Implementa a tecnologia de extensão HDBaseT utilizando apenas um cabo Cat 5e para ligar o transmissor e o recetor
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); Compatível com HDCP
- Anti-interferência - resiste a interferências de sinal durante transmissões de vídeo de alta qualidade usando a tecnologia HDBaseT
- Transmissão de longa distância - até 100m
- Seleciona as configurações EDID otimizadas para uma ativação suave e a mais alta qualidade de imagem
- 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 pixéis máx.	Até 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); 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	5,3 V DC, 2,22 W, 10 BTU
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	0,41 kg (0,9 lb)
Dimensões (C x L x A)	14,17 x 10,30 x 3,00 cm (5,58 x 4,06 x 1,18 pol.)
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.