

VE812

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



O Extensor HDMI por cabo Cat 5 permite que um monitor HDMI seja localizado a uma distância de até 100 metros do dispositivo fonte. Ele pode ser estendido facilmente usando apenas um cabo Cat 5e, o que é um investimento eficaz.

O VE812 suporta não apenas HDMI (3D, Deep Color), mas também Ultra HD (4k x 2k) e é compatível com HDCP. Além disso, a função pass-through de EDID do receptor garante máxima qualidade de vídeo para seu monitor HDMI.

O VE812 é perfeito para a sala de reuniões, o home theater ou qualquer instalação que precisa de transmissão a longa distância e qualidade de vídeo superior.



Caraterísticas

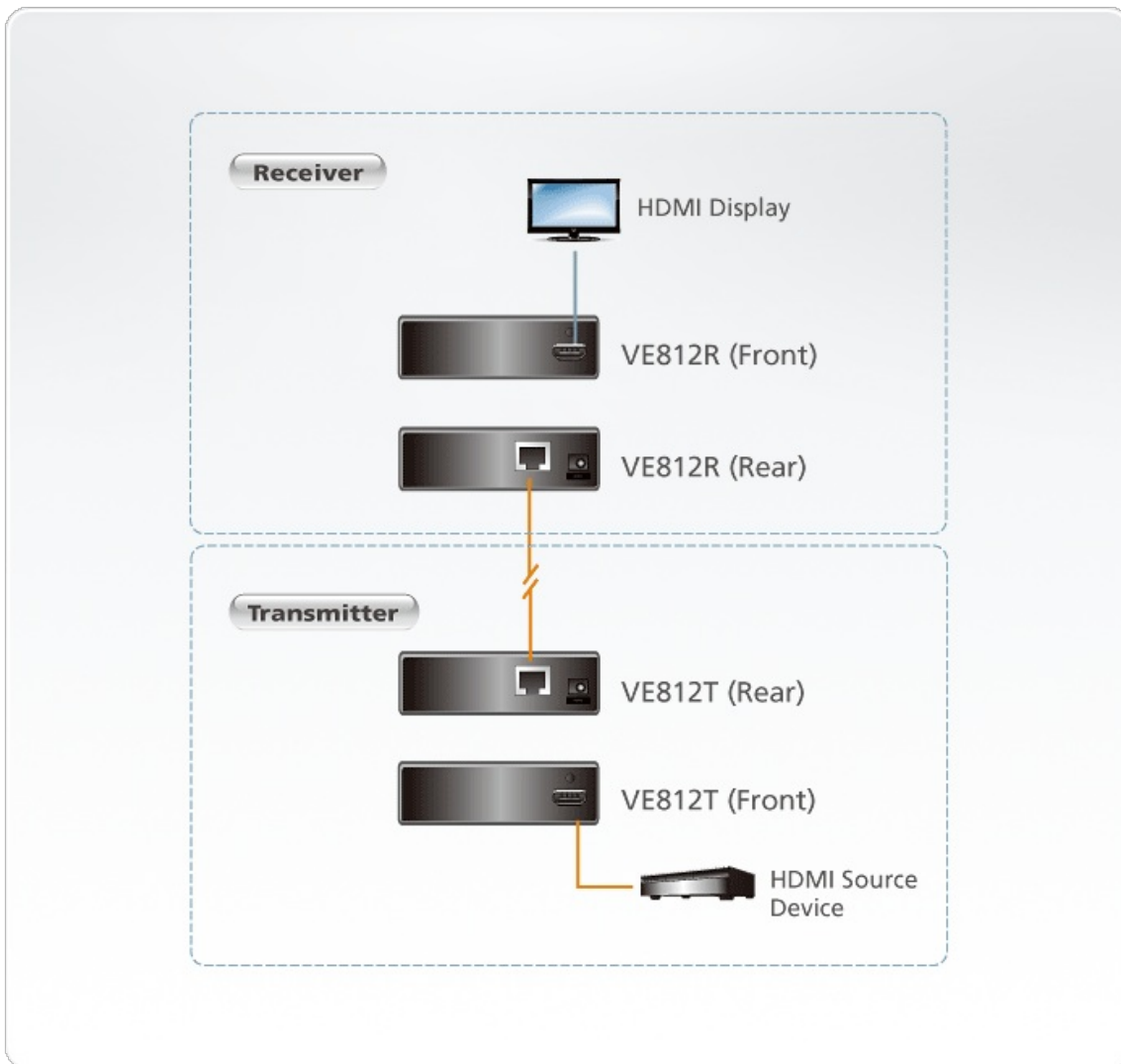
- Permite ampliar a distância entre a fonte HDMI e o monitor HDMI
- Implementa a tecnologia de extensão HDBaseT usando apenas um cabo Cat 5 para interconectar o transmissor e o receptor
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); compatível com HDCP
- Anti-interferência - resiste a interferências de sinal durante transmissões de vídeo de alta qualidade usando a tecnologia HDBaseT
- Transmissão de longa distância – até 100m
- Suporta resoluções de 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

Function	VE812R	VE812T
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.	Até 340 MHz	Até 340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP Consumer Electronics Control (CEC)	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP 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 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (4:4:4)	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 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30Hz (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	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5.3V:5.06W:24BTU	DC5.3V:2.22W:10BTU
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		
Caixa	Metal	Metal
Peso	0.41 kg (0.9 lb)	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.)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
Lote de embalagem	5 unid.	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.