

VE812

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



O Extensor HDBaseT HDMI VE812 permite que um ecrã HDMI esteja localizado até 100 metros de distância do dispositivo de origem. Pode ser convenientemente estendido utilizando apenas um cabo Cat 5e, o que é económico.

O VE812 suporta HDMI (3D, Deep Color), Ultra HD (4k x 2k) e é compatível com HDCP. Além disso, a passagem remota de EDID assegura uma óptima qualidade de vídeo para qualquer ecrã 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.



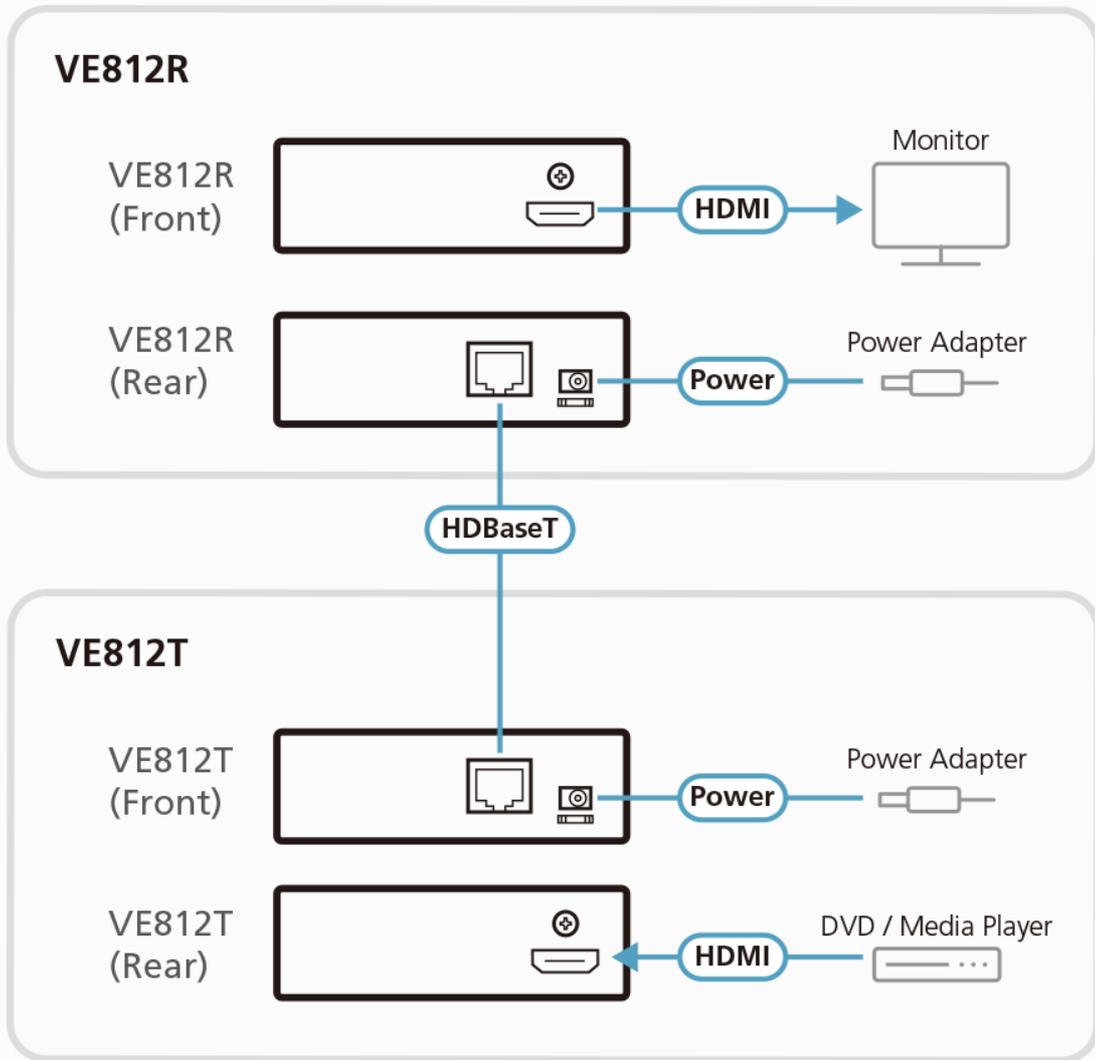
Caraterísticas

- Permite ampliar a distância entre a fonte HDMI e o monitor HDMI
- Implementa a tecnologia de extensão HDBaseT utilizando apenas um cabo Cat 5e para ligar o transmissor e o recetor
- 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/A	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	N/A	100 Ω
Distância máx.	N/A	3 m (2L-7D03H)
Saída de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	N/A
Impedância	100 Ω	N/A
Distância máx.	3 m (2L-7D03H)	N/A
Vídeo		
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	Até 340 MHz	Até 340 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatível com HDCP2.2 Controle de eletrônicos de consumo (Consumer Electronics Control - CEC)	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)	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	N/A	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Saída	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	N/A
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.