Simply Better Connections

VE810

Extensor HDMI/IR Cat 5 (1080p a 40m)



3 YEAR WARRANTY

O extensor VE810 HDMI amplia a distância de seu monitor HDMI a até 60 m do dispositivo fonte HDMI usando dois cabos de Cat 5e. Além disso, o VE810 vem equipado com uma função pass-through de sinalização IR, que permite que o canal de infravermelho controle a fonte HDMI a partir da unidade remota para a local ou que, da unidade local para a remota, controle o dispositivo de vídeo.

Para sua flexibilidade e conveniência, a instalação do VE810 exige apenas um adaptador de energia para ambas as unidades. A unidade remota VE810R irá funcionar sem a necessidade de um adaptador de energia adicional porque será alimentada pela unidade local VE810.

Full HD 1080P · HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE · SUPPORTS 3D · SUPPORTS PS3

Caraterísticas

- Liga as unidades local e remota através de cabos Cat 5e
- HDMI (3D, Deep Color); Conformidade HDCP
- Qualidade vídeo superior – até 1920 x 1080 a uma distância de até 40 m
- Canal IR biridecional para controlo de sinal IR na unidade remota; a transmissão IR é processada uma direção de cada vez
- Interruptor de ajuste de equalização de 8 segmentos, para optimizar a qualidade da imagem
- Suporte para Dolby True HD e DTS HD Master audio
- Compatível com DDC
- Compatível com todos os switches e splitters ATEN HDMI
- Sem alimentação (requer apenas um transformador)
- Montagem em prateleira

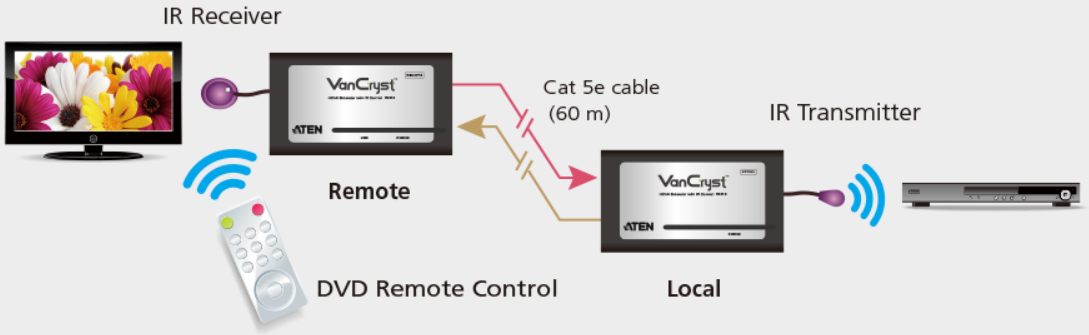
Especificações

Function	VE810L	VE810R
Entrada de vídeo		
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	N/D
Impedância	100 Ω	N/D
Distância máx.	3 m (2L-7D03H)	N/D
Saída de vídeo		
Interfaces	N/D	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	N/D	100 Ω
Distância máx.	N/D	3 m (2L-7D03H)
Vídeo		
Velocidade de dados máx.	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	225 MHz	225 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP	HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP
Resoluções/Distância máx.	Até 1080p a 40 m; 1080i a 60 m	Até 1080p a 40 m; 1080i a 60 m
Áudio		
Entrada	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)	N/D
Saída	N/D	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Controlo		
IV	1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto)	1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto)
Conectores		
Energia	1 x Ficha DC	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5V:2.41W:11BTU	DC5V:1.06W:5BTU
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	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
Dimensões (C x L x A)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)	9.00 x 5.74 x 2.40 cm (3.54 x 2.26 x 0.94 in.)
Lote de embalagem	20 unid.	20 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.	

Diagrama

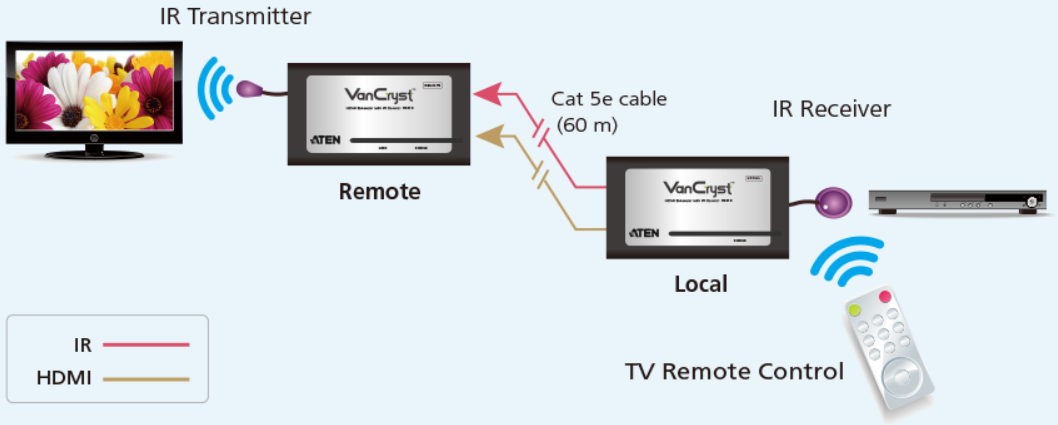
Connect the IR Transmitter at the local unit and IR Receiver at the Remote unit to control the HDMI Device.

Application 1
Remote Control of your HDMI Device



Connect the IR Receiver at the local unit and IR Transmitter at the Remote unit to control the HDMI Display.

Application 2
Remote Control of your HDMI Display



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.