

VE810

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



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.



Caraterísticas

- Liga as unidades local e remota através de cabos Cat 5e
- HDMI (3D, Deep Color); Conformidade HDCP 1.1
- Qualidade vídeo superior - até 1920 x 1080 a uma distância de até 40 m
- Canal IR biridimensional 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 otimizar 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 |

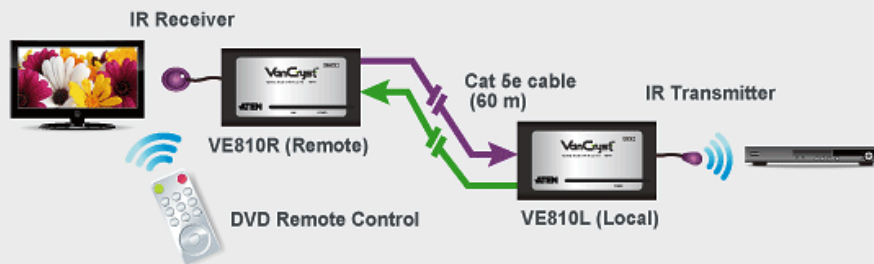
| | | |
|------------------------------|--|--|
| Distância máx. | 3 m (2L-7D03H) | N/D |
| Saída de vídeo | | |
| Interfaces | N/D | 1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) |
| Impedância | N/D | 100 Ω |
| Distância máx. | N/D | 3 m (2L-7D03H) |
| Vídeo | | |
| Velocidade de dados máx. | 6,75 Gbps (2,25 Gbps por 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 1.4 | HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP 1.4 |
| 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 | 5 V DC, 2,41 W, 11 BTU | 5 V DC, 1,06 W, 5 BTU |
| 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 pol.) | 9,00 x 5,74 x 2,40 cm (3,54 x 2,26 x 0,94 pol.) |
| Lote de embalagem | 20 unid. | 20 unid. |

Nota

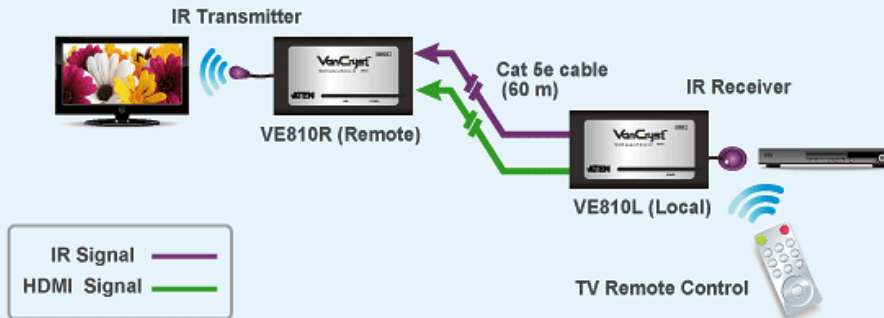
Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama

Application 1 Remote Control of your HDMI Device



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.