Simply Better Connections

VS0108HB

Splitter HDMI True 4K de 8 Portas



O ATEN VS0108HB está concebido para aplicações que necessitam de canalizar uma fonte HDMI para 8 dispositivos de imagem compatíveis. É compatível com Dolby True HD e DTS HD Master audio, sinais vídeo até True 4K, taxas de dados até 18 Gbps, 3D e formatos áudio HD lossless. Com tecnologia ATEN EDID, o VS0108HB garante a contínua comunicação EDID com dispositivos ligados e certifica que as fontes HDMI iniciam e mantêm saídas de sinal vídeo corretamente.

Concebido para as exigências atuais de transmissão de sinal True 4K e com um design pensado no utilizador, ATEN VS0108HB é uma potente solução para diversas situações como cinema em casa, espaços comerciais, centros educacionais, salas de reuniões ou outros locais que exijam esse tipo de instalação.

Caraterísticas

- Permite a uma fonte HDMI ligar-se a até 8 ecrãs HDMI
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); Compatível com HDCP 2.2
- Qualidade vídeo superior – resoluções até True 4K (4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4)
- Suporte para HDR10+
- Transmissão a longa distância de fonte a saída - até 6 m
- Porta para controlo de série RS-232 bidireccional integrada para controlo de sistema avançado
- Suporte para Dolby True HD e DTS HD Master audio
- Indicação LED do estado do dispositivo
- EDID Expert™ – Selecciona definições EDID ideais para um arranque suave, exibição de alta qualidade, e uso da melhor resolução em diferentes ecrãs
- Plug-and-play
- Montagem em prateleira (design 1U)

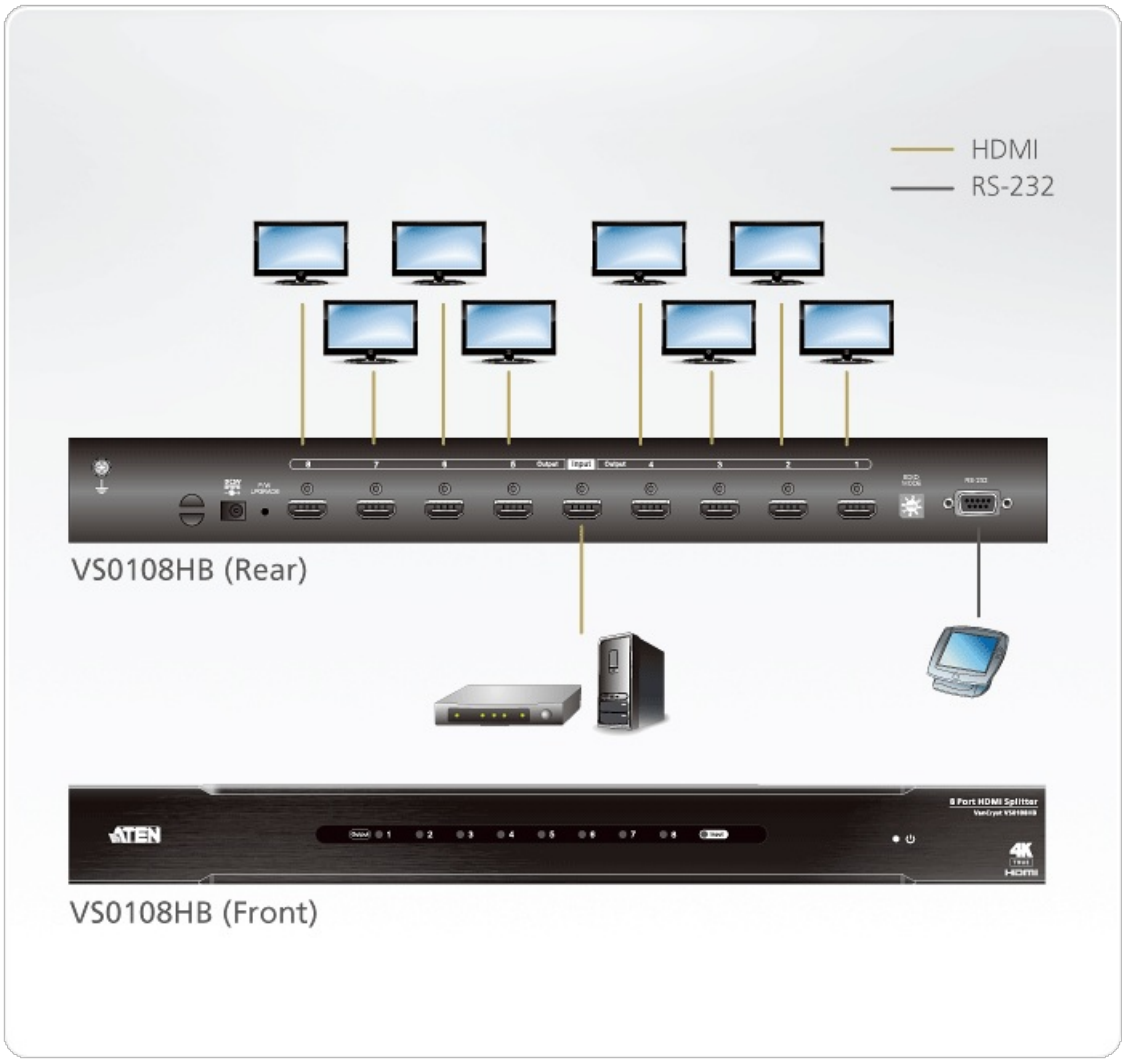
Especificações

LED	
Entrada	1 x LED (Verde)
Saída de vídeo	8 X LED (Verde)
Energia	1 x LED (Verde)

Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	5 M a 4K a 60 Hz (4:4:4)
Saída de vídeo	
Interfaces	8 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	5 M a 4K a 60 Hz (4:4:4)
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	18 Gbps (6 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	600 MHz
Conformidade	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2
Resolução máx.	Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Controlo	
RS-232	Conector: DB-9 Fêmea (Preto) x 1 Velocidade de transmissão: 19200, Bits de dados: 8, Bits de paragem: 1, Paridade: Não, Controlo de fluxo: Não
Definições de EDID	Interruptor deslizante EDID x 1 Modo EDID: Porta 1 / Predefinição / Auto / Interruptor
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Consumo de energia	DC5V:11.95W:56BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	2.18 kg (4.8 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 x 1.73 in.)

Lote de embalagem	3 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.