

VS0110HA

Splitter HDMI 4K de 10 portas



O Splitter HDMI 4K VS0110HA é uma solução ideal para situações em que é necessário o envio de um vídeo 4K de alta definição para dez ecrãs ao mesmo tempo. A interface HDMI serve a maioria das fontes e ligações, como leitores DVD, caixas de satélite e qualquer ecrã HDMI. Com a tecnologia ATEN EDID, VS0110HA garante a contínua comunicação EDID com dispositivos ligados, e mantém saídas de vídeo ideais.

O Splitter HDMI 4K VS0110HA está conforme com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), tornando-o eficiente para utilização com todos os ecrãs HDMI em situações de cinema em casa, assim como cenários empresariais, educacionais e comerciais.



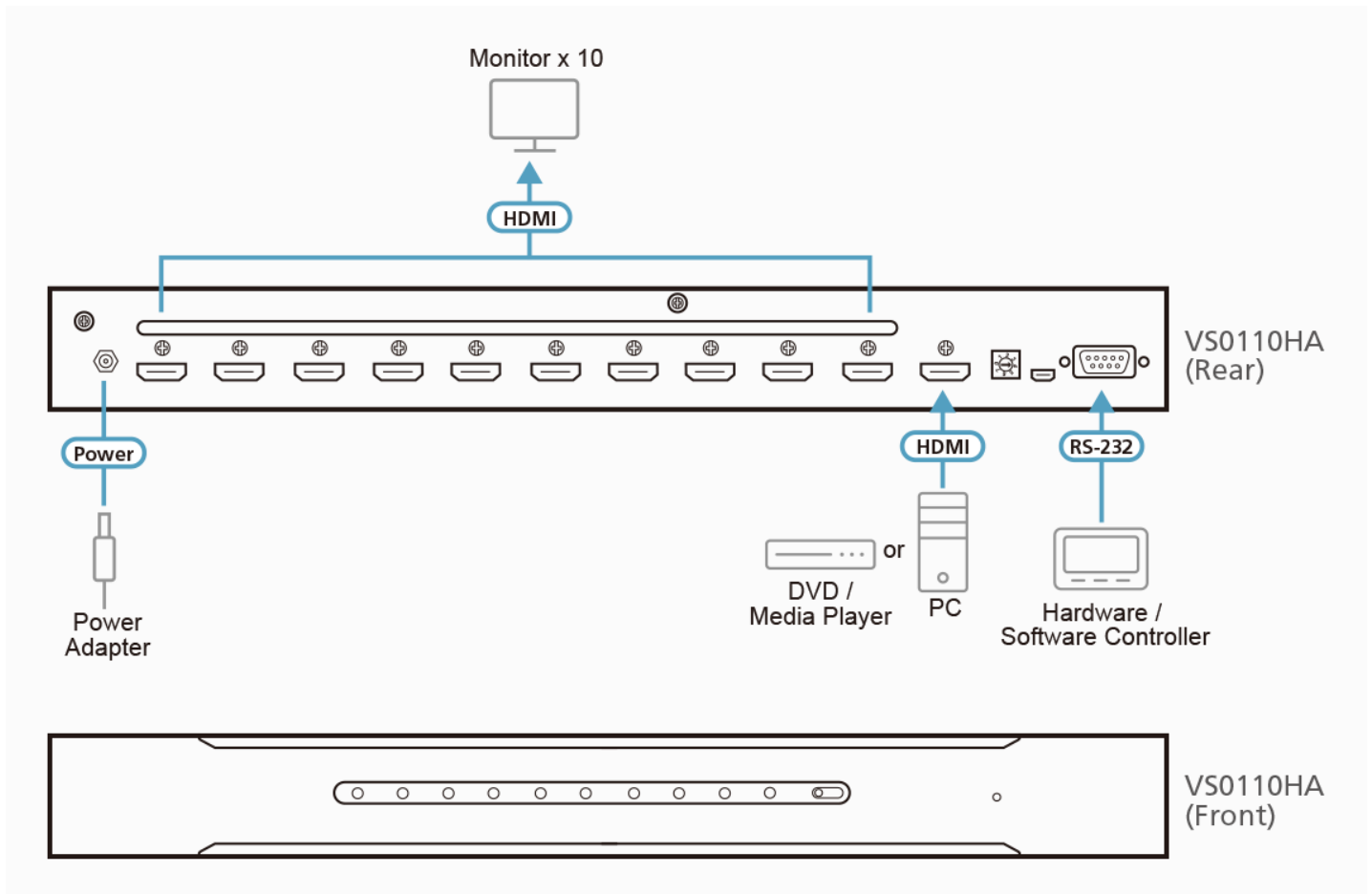
Caraterísticas

- Liga uma fonte HDMI a até dez ecrãs HDMI ao mesmo tempo
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); conforme com HDCP 1.4
- Qualidade vídeo superior – resoluções até 4K (4096 x 2160 a 60 Hz; 4:2:0)
- Transmissão a longa distância de fonte a saída - até 15 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™ – Seleciona as 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	
Energia	1 x LED (Verde)
Entrada	1 x LED (Verde)
Saída de vídeo	10 x LED (Verde)
Entrada de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	5 m (a resolução 4K)
Saída de vídeo	
Interfaces	10 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	10 m (a resolução 4K)
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa)
Frequência de pixels máx.	340 MHz
Conformidade	HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); Compatível com HDCP 1.4
Resolução máx.	Até 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Controlo	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 Fêmea (Preto) Velocidade de transmissão: 19200, Bits de dados: 8, Bits de paragem: 1, Paridade: Não, Controlo de fluxo: Não
Definições de EDID	Switch EDID x1 Modo EDID: Predefinição (1080p) / Porta 1 / Auto
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC
Porta USB	1 x Micro USB (Atualização de FW)
Consumo de energia	DC5V:4.34W:20BTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
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	2.10 kg (4.63 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.