VM0404H

Comutador de matriz 4 x 4 HDMI



O VM0404H é um comutador matriz HDMI 4x4, que fornece uma maneira conveniente de roteamento vídeo de alta definição e áudio de qualquer uma das quatro fontes de HDMI para qualquer um de quatro monitores HDMI. O VM0404H permite a você conectar quatro dispositivos HDMI (como uma câmara de vídeo HD ou caixa de satélite, leitor de HD-DVD, leitor Blu-ray de alta definição, PC home theater, media player de streaming independente ou console de jogos) a quatro monitores, displays, projetores ou televisores HDMI ao mesmo tempo.

O controle remoto e os convenientes botões no painel frontal permitem a você circular de forma rápida e fácil através das fontes e displays HDMI, enquanto os LEDs no painel frontal indicam o dispositivo de origem para cada tela em um relance.

Caraterísticas

- Conecta qualquer uma das quatro fontes HDMI a qualquer um dos quatro displays HDMI
- Alterne entre as fontes e displays HDMI usando controle remoto ou os botões do painel frontal
- Qualidade superior de vídeo – resolução HDTV resolutions of 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA (1600x1200), and WUXGA (1920 x 1200)
- O CEC (Consumer Eletronics Control) permite que dispositivos HDMI interconectados se comuniquem e respondam a um controle remoto
- HDMI (3D, Deep Color)
- Alta tecnologia EDID para diferentes configurações via diferentes modos EDID
- Suporta Dolby True HD e Master Audio DTS HD
- Taxa de atualização de até 60 Hz
- Porta remota RS-232 bidirecional para controle de sistemas "high-end" *
- Detecção de equipamento ligado – se uma fonte HDMI estiver desligada, o VM0404H muda automaticamente para a fonte ligada seguinte
- Compatível com DDC
- Taxas de sinalização de até 2,25 Gbits, que permitem suporte de resoluções 1080p
- Estojo completamente metálico
- Modo fácil e acessível de adicionar quatro entradas HDMI ao seu sistema de home theater de múltiplas telas
- Pode ser montado no bastidor

* Observação: As instruções de operação do aplicativo do VM0404H e da interface gráfica podem ser baixadas do site da ATEN (www.aten.com).

Especificações

Entrada de vídeo

Interfaces	4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	1.8 m
Saída de vídeo	
Interfaces	4 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	15 m
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	225 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Resolução máx.	Até 1080p
Distância máx.	Até 15 m
Controlo	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 Fêmea (Preto) Velocidade de transmissão e protocolo: Velocidade de transmissão: 19200, Bits de dados: 8, Bits de paragem: 1, Paridade: Não, Controlo de fluxo: Não
Definições de EDID	Modo EDID: Predefinição / Porta 1 / Remix
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC (Preto)
Consumo de energia	5,3 VDC, 9W
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	1.86 kg (4.1 lb)
Dimensões (C x L x A)	43.70 x 15.96 x 4.40 cm (17.2 x 6.28 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.