

VM0808HA

Switch de matriz 8x8 4K HDMI



O Switch de matriz 8x8 4K HDMI ATEN VM0808HA é compatível com resoluções 4K de UHD (3840 x 2160) e DCI (4096 x 2160) com taxas de atualização de 30 Hz (4:4:4) e 60 Hz (4:2:0). Pronto para o futuro de comutação vídeo de alta definição, o VM0808HA é ideal para aplicações em que seja necessário rotear sinais digitais 4K, como em salas de aula, auditórios, superfícies comerciais e mais.

O Switch de matriz VM0808HA proporciona uma forma fácil e económica de rotear qualquer uma de 8 fontes vídeo HDMI para qualquer um de 8 ecrãs HDMI, e pode ser trabalhado através de botões no painel frontal, telecomando infravermelho, controlo RS-232 e ligações Ethernet, garantindo uma visualização e controlo ideais de vídeo de alta definição. Para além disso, com uma GUI web integrada, o VM0808HA está facilmente acessível através de qualquer navegador web para configuração e personalização remota de cada fonte HDMI e ligação a ecrã.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Caraterísticas

- Liga qualquer de 8 fontes HDMI a qualquer de 8 ecrãs HDMI
- **Compatível com resoluções 4K de UHD (3840 x 2160) e DCI (4096 x 2160) com taxas de atualização de 30 Hz (4:4:4) e 60 Hz (4:2:0)**
- **EDID Expert™ – seleciona as definições EDID ideais para um arranque suave, exibição de alta qualidade e uso da melhor resolução em diferentes ecrãs**
- Múltiplos Métodos de Controlo – gestão de sistema através de botões no painel frontal, telecomando infravermelho, controlo RS-232 e ligações Ethernet (GUI web)
- Visualização e controlo através da Aplicação de Controlo de Matriz Vídeo ATEN numa forma rápida e ágil
- Suporte para Dolby True HD e DTS HD Master audio
- Frequências até 3,4 Gbits para saída 4K sem falhas
- Compatível com HDMI (3D, Deep Color, 4K) e HDCP 2.2
- Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC) permite aos dispositivos HDMI interligados comunicar e responder a um só telecomando
- Suporte para bloqueio de cabo HDMI ATEN LockPro™ para ligações HDMI seguras
- Protecção ESD para HDMI
- Firmware actualizável
- Montagem em prateleira (design 1U)

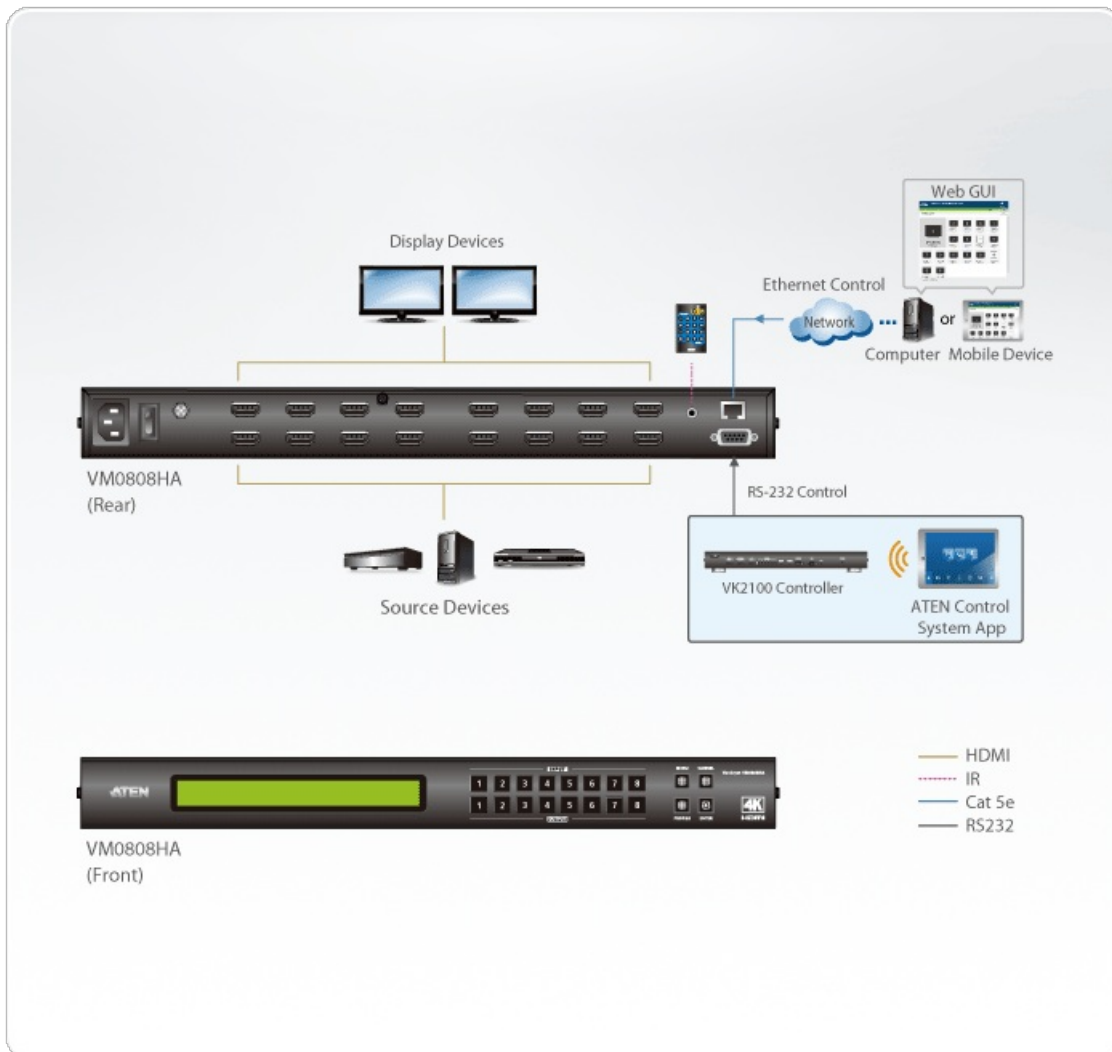
Especificações

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Entrada de vídeo | |
| Interfaces | 8 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) |
| Impedância | 100 Ω |

| | |
|------------------------------|---|
| Distância máx. | 5 m |
| Saída de vídeo | |
| Interfaces | 8 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) |
| Distância máx. | 15 m |
| Impedância | 100 Ω |
| Vídeo | |
| Frequência de pixéis máx. | 340 MHz |
| 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) |
| Velocidade de dados máx. | 10,2 Gbps (3,4 Gbps por faixa) |
| Conformidade | HDMI (3D, 4K, Deep Color) Compatível com HDCP 2.2 Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC) |
| 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 |
| IV | 1 x Ficha Estéreo Mini Fêmea (Preto) |
| Ethernet | 1 x RJ-45 Fêmea |
| Definições de EDID | Modo EDID: Predefinição / Porta 1 / Remix / Personalizado (Suporte para Assistente EDID) |
| Especificações ambientais | |
| Temperatura de funcionamento | 0-40°C |
| Humidade | 0 - 80% HR, sem condensação |
| Temperatura de armazenamento | -20 - 60°C |
| Propriedades físicas | |
| Peso | 3.86 kg (8.5 lb) |
| Caixa | Metal |
| Dimensões (C x L x A) | 43.24 x 26.23 x 4.40 cm (17.02 x 10.33 x 1.73 in.) |
| Conectores | |
| Energia | 1 x Tomada AC de 3 polos |

| | |
|--------------------|--|
| Lote de embalagem | 1 unid |
| Consumo de energia | AC110V:24W:113BTU/h AC220V:24.4W:114BTU/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. |
| Energia | |
| Tensão nominal | 100-240 V AC; 50-60 Hz; 1,0 A |
| Nota | Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA. |

Diagrama





Simply Better Connections

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.