

VM0808H

Switch audio/video matrix HDMI 8 x 8



Lo switch matrix HDMI 8 x 8 VanCryst™ VM0808H di ATEN è una soluzione HDMI che si distingue per offrire un modo semplice ed economico per indirizzare una qualsiasi tra 8 sorgenti video HDMI su uno qualsiasi di 8 schermi HDMI e visualizzarle in qualsiasi combinazione.

Come switch matrix, il VM0808H consente il collegamento incrociato contemporaneo di otto dispositivi sorgente HDMI con altrettanti dispositivi di visualizzazione HDMI. Allo stesso tempo, consente di controllare in maniera indipendente l'uscita in qualsiasi combinazione possibile, offrendo così la massima flessibilità e controllo in un'installazione HDMI multischermo.



Caratteristiche

- Collega 8 sorgenti HDMI a 8 schermi HDMI
- Trasmissione a lunga distanza fino a 20 metri (24 AWG)
- **Compatibile HDMI (3D, Deep Color) e HDCP**
- Il Consumer Electronics Control (CEC) consente ai dispositivi HDMI interconnessi di comunicare e rispondere al telecomando
- Commutazione facile tra diverse sorgenti e destinazioni video
- Configurazione del pannello anteriore:
 - Schermo LCD sul pannello anteriore
 - Manopole e pulsanti
 - Telecomando a infrarossi
- Funzionamento del sistema:
 - Interfaccia grafica web (GUI)
 - Controller seriale
- Qualità video superiore: risoluzioni HDTV di 480p, 720p, 1080i, e 1080p (1920 x 1080), VGA, SVGA, SXGA, UXGA e WUXGA (1920 x 1200)
- Tecnologia EDID Expert:
 - Libreria EDID con 14 configurazioni predefinite
 - Selezione modalità EDID incorporata
 - Copia l'EDID di uno schermo sui dispositivi sorgente selezionati
- Protezione ESD per HDMI
- Supporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- **Velocità del segnale fino a 2,25 Gbit per il supporto della visualizzazione a 1080p**
- **Tecnologia EDID Expert per impostare varie configurazioni tramite diverse modalità EDID.**
- Rilevamento dell'accensione: quando viene spenta una sorgente HDMI, il VM0808H passa automaticamente alla prossima sorgente accesa.
- Firmware aggiornabile
- Montabile in rack

*Nota: le istruzioni per il funzionamento AP e GUI del VM0808H sono scaricabili dal sito web ATEN (www.aten.com).

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	8 x HDMI tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	1,8 m
Uscita video	
Interfacce	8 x HDMI tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	15 m
Video	
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per corsia)
Clock di pixel max.	225 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color) Compatibile HDCP 1.4 CEC (Consumer Electronic Control)
Risoluzione max.	Fino a 1080p
Distanza max.	Fino a 15 m
Controllo	
RS-232	Connettore: 1 x DB-9 femmina (nero) Velocità in baud e Protocollo: Velocità in baud: 19200, bit di dati: 8, Bit di stop: 1, Parità: No, controllo del flusso: No
IR	1 x Mini jack stereo femmina (nero)
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Predefinito / Porta 1 / Remix
Connettori	
Alimentazione	1 x Prese CA tripolari
Alimentazione	
Carico potenza ingresso	100-240 V CA; 50-60 Hz; 1,0 A
Consumo	120 V CA, 32 W; 230 V CA, 34 W
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	

Struttura	Metallo
Peso	4.01 kg (8.83 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 x 1.73 in.)
Lotto scatola	1 pezzo
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.