

VM0404H

Switch Matrix HDMI 4 x 4



Il VM0404H è uno switch matrix HDMI 4x4 che offre un modo comodo per instradare audio e video ad alta definizione da una qualsiasi tra quattro sorgenti HDMI ad altrettanti schermi HDMI. Questo dispositivo consente di collegare contemporaneamente quattro dispositivi HDMI (per esempio una videocamera HD, un ricevitore satellitare, un lettore HD DVD o Blu-ray, un PC home theater, un media player streaming standalone oppure una console di videogiochi) a quattro monitor, schermi, proiettori o televisori HDMI.

Il telecomando e i comodi pulsanti sul pannello anteriore consentono di passare rapidamente e facilmente da una sorgente o destinazione HDMI all'altra, mentre i LED indicano immediatamente il dispositivo sorgente per ciascuno schermo.



Caratteristiche

- Collega 4 sorgenti HDMI a 4 schermi HDMI
- È possibile spostarsi fra i dispositivi sorgente e schermi HDMI utilizzando il telecomando o i pulsanti sul pannello anteriore
- Qualità video superiore - risoluzione HDTV da 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA (1600 x 1200) e WUXGA (1920 x 1200)
- Il Consumer Electronics Control (CEC) consente ai dispositivi HDMI interconnessi di comunicare e rispondere al telecomando
- HDMI (3D, Deep Color)
- Dispone della tecnologia EDID per l'impostazione di diverse configurazioni video tramite diverse modalità EDID
- Supporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- Frequenza di aggiornamento fino a 60 Hz
- Porta seriale RS-232 bidirezionale incorporata per un controllo remoto del sistema all'avanguardia*
- Rilevamento dell'accensione: quando viene spenta una sorgente HDMI, il VM0404H passa automaticamente alla prossima sorgente accesa
- Compatibile DDC
- Velocità del segnale fino a 2,25 Gbit per il supporto della visualizzazione a 1080p
- Case completamente di metallo
- Costituisce un modo facile ed economico per aggiungere 4 ingressi HDMI al proprio impianto home theater multischermo
- Montabile in rack

*Nota: Le istruzioni per il funzionamento AP e GUI del VM0404H sono scaricabili dal sito web ATEN (www.aten.com).

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	4 x HDMI tipo A femmina (nero)

Impedenza	100 Ω
Distanza max.	1.8 m
Uscita video	
Interfacce	4 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 Electronics 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
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Predefinito / Porta 1 / Remix
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)
Consumo	5,3 V CC, 9 W Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
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	1.86 kg (4.1 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.70 x 15.96 x 4.40 cm (17.2 x 6.28 x 1.73 in.)
Lotto scatola	3 pezzi

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.