Simply Better Connections

VM0404HA

Switch matrix 4K HDMI 4x4

Lo Switch matrix 4K HDMI 4x4 VM0404HA di ATEN supporta risoluzioni 4K per UHD (3840 x 2160) e DCI (4096 x 2160) con frequenze di aggiornamento di 30 Hz (4:4:4) e 60 Hz (4:2:0). Pronto per il futuro passaggio a video ad alta definizione, il VM0404HA è ideale per applicazioni dove è necessario l'indirizzamento dei segnali digitali 4K, ad esempio nelle aule, auditorium, dipartimenti e altro.

Lo Switch matrix VM0404HA offre un modo semplice e comodo per indirizzare 4 sorgenti video HDMI su 4 schermi HDMI e può essere utilizzato tramite i pulsanti push sul pannello frontale, telecomando IR e controllo RS-232, garantendo una visione e un controllo ottimale dei video in alta definizione.

Caratteristiche

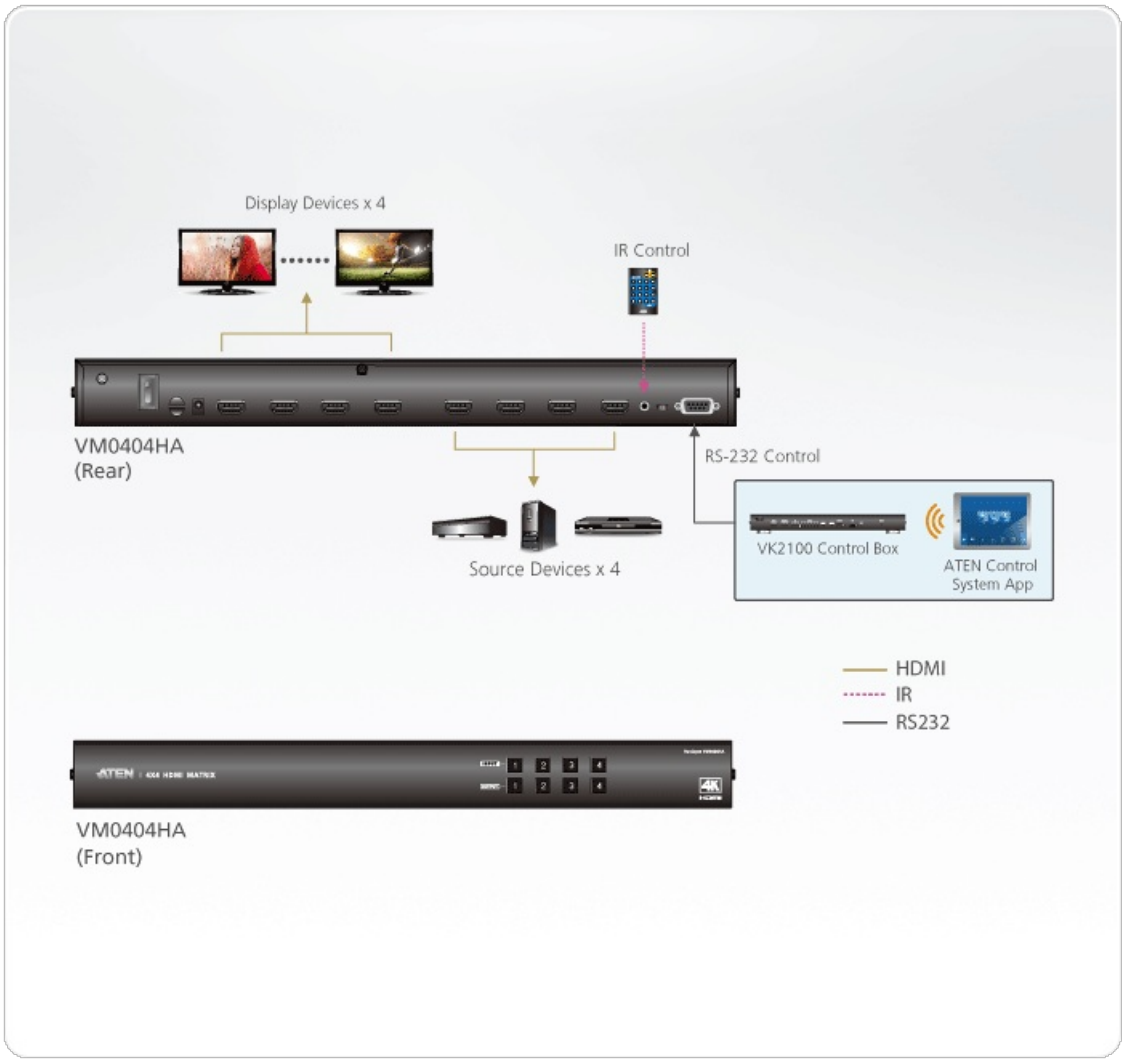
- Connette una delle 4 sorgenti HDMI a uno degli 4 schermi HDMI
- Supporta risoluzioni 4K per UHD (3840 x 2160) e DCI (4096 x 2160) con frequenze di aggiornamento di 30 Hz (4:4:4) e 60 Hz (4:2:0)
- EDID Expert™ – seleziona le impostazioni EDID ottimali per una visualizzazione fluida con qualità elevata e per usare la risoluzione video migliore su diversi monitor
- Metodi di controllo multipli, gestione del sistema tramite i pulsanti push sul pannello frontale, telecomando IR e controllo RS-232
- Supporta l'audio Dolby True HD e DTS HD Master
- Frequenza segnali fino a 3,4 Gbits per uscita 4K senza problemi
- HDMI (3D, Deep color, 4K); Compatibile HDCP 1.4
- Consumer Electronics Control (CEC) consente ai dispositivi HDMI interconnessi di comunicare e rispondere a un singolo telecomando
- Supporta il blocco cavi HDMI LockPro™ di ATEN per collegamenti sicuri dei cavi HDMI
- Protezione ESD per HDMI
- Firmware aggiornabile
- Montabile su rack (design 1U)

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	4 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5 m
Uscita video	
Interfacce	4 x HDMI di tipo A femmina (nero)

Impedenza	100 Ω
Distanza max.	15 m
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	340 MHz
Conformità	HDMI (3D, 4K, Deep Color) Compatibile HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Risoluzione max.	Fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
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
USB	1 x Micro USB Aggiornamento firmware
IR	1 x Connettore mini stereo femmina (nero)
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Predefinito / Porta 1 / Remix
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)
Consumo	DC5V:9.62W:45BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-40°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% RH, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	2.02 kg (4.45 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.72 x 16.29 x 4.40 cm (17.21 x 6.41 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.