

VM0404HB

Switch True 4K HDMI Matrix 4 x 4



Il VM0404HB di ATEN è uno switch True 4K HDMI matrix che offre un modo semplice e affidabile per indirizzare una delle 4 sorgenti video HDMI verso uno dei 4 schermi HDMI. Dotato di risoluzioni video superiori fino a 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4), il VM0404HB offre l'indirizzamento del segnale e commutazione video digitale ultra rapida, che lo rendono perfetto per applicazioni dove è necessario l'indirizzamento dei segnali digitali True 4K, ad esempio sedi degli eventi, classi digitali, auditorium, grandi magazzini e altro.

Il design intuitivo dell'interfaccia grafica utente del VM0404HB consente agli utenti di configurare in modo flessibile qualsiasi connessione ingresso-uscita, eliminando la necessità di modificare frequentemente le configurazioni fisiche. Oltre all'interfaccia grafica utente web integrata, il VM0404HB può essere utilizzato mediante i pulsanti push sul pannello frontale, telecomando IR, controllo RS-232 e Telnet mediante le connessioni Ethernet, offrendo all'utente la massima comodità rendendo allo stesso tempo il sistema disponibile grazie alla commutazione delle prestazioni video in qualsiasi momento.



Caratteristiche

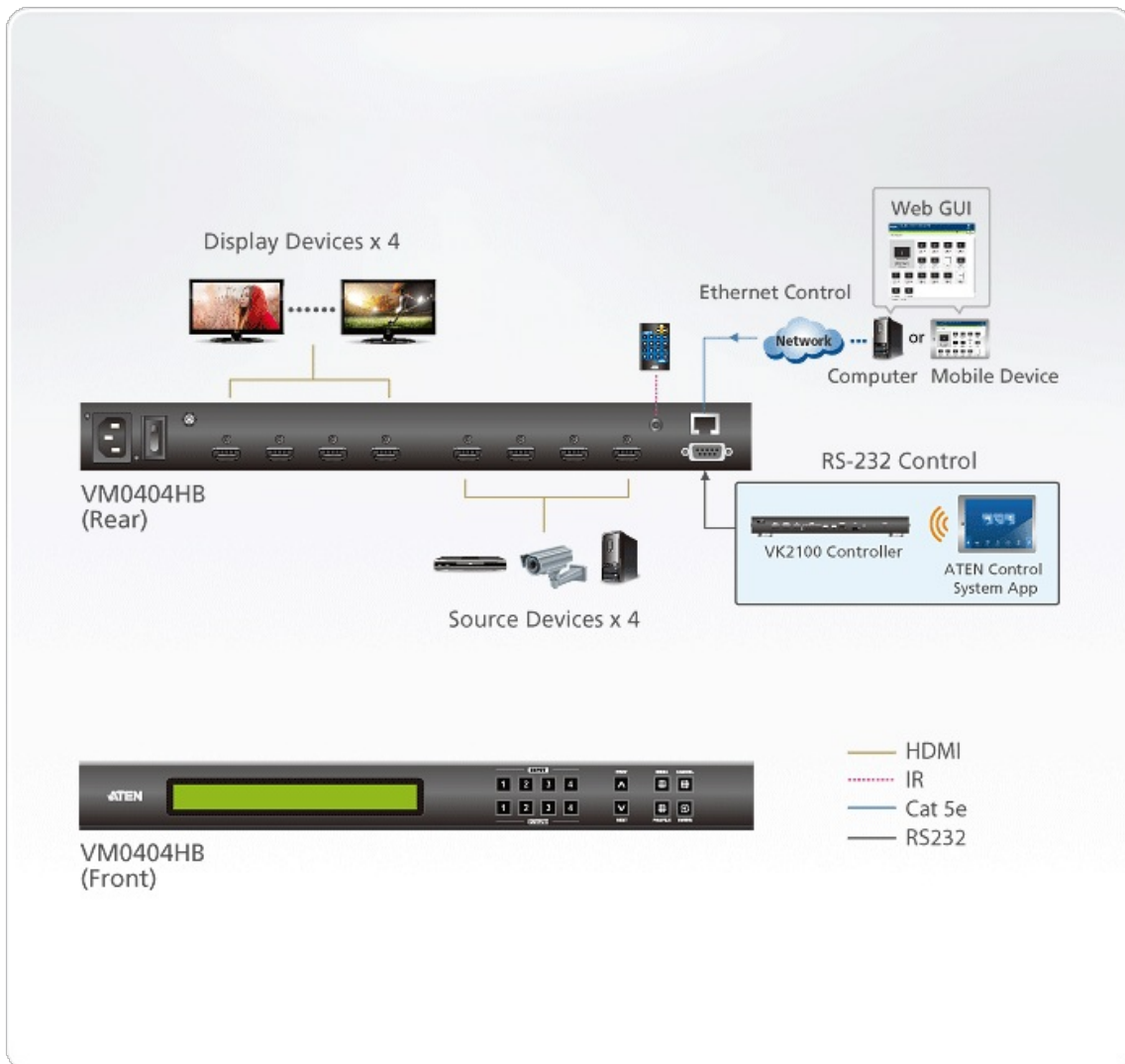
- Connette una delle 4 sorgenti HDMI a uno degli 4 schermi HDMI
- **Supporta risoluzioni True 4K fino a 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)**
- Metodi di controllo multipli, gestione del sistema tramite i pulsanti push sul pannello frontale, telecomando IR, controllo RS-232 e interfaccia grafica utente web/Telnet mediante connessioni Ethernet
- Visualizzazione e controllo mediante l'App di controllo matrix video di ATEN in modo agile e rapido
- Visualizzazione e controllo mediante l'App di controllo matrix video di ATEN in modo agile e rapido
- **EDID Expert™ - seleziona le impostazioni EDID ottimali per una visualizzazione fluida con qualità elevata e per usare la risoluzione video migliore su diversi monitor**
- Frequenza segnali fino a 6 Gbits per uscita true 4K senza problemi
- Supporta l'audio Dolby True HD e DTS HD Master
- HDMI (3D, Deep color, 4K); Compatibile HDCP 2.2
- Supporta Consumer Electronics Control (CEC)
- Rilevamento accensione: passa alla sorgente accesa successiva quando viene spenta una sorgente
- Protezione ESD per HDMI
- Supporta il blocco cavi HDMI LockPro™ di ATEN per collegamenti sicuri dei cavi HDMI
- Firmware aggiornabile
- Montabile su rack (design 1U)

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	4 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5,0 m / 4K a 60 Hz (4:4:4)
Uscita video	
Interfacce	4 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Distanza max.	5 m / 4K a 60 Hz (4:4:4) 15 m / 1920 x 1200
Impedenza	100 Ω
Video	
Clock di pixel max.	600 MHz
Risoluzione max.	Fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Frequenza max. dati	18 Gbps (6 Gbps per linea)
Conformità	HDMI (3D, 4K, Deep Color) Compatibile HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
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 jack stereo mini femmina (nero)
Ethernet	1 x RJ-45 femmina
Impostazioni EDID	Modalità EDID: Preferinito/Porta 1/Remix/Personalizzato (Supporto procedura guidata EDID)
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Proprietà fisiche	
Peso	2,47 kg (5,44 libbre)
Struttura	Metallo
Dimensioni (L x P x A)	43,72 x 15,28 x 4,40 cm (17,21 x 6,02 x 1,73 pollici)

Connettori	
Alimentazione	1 x presa CA a 3 perni
Lotto scatola	1 pz
Consumo	110 V CA, 17,8 W, 83 BTU 220 V CA, 17,6 W, 83 BTU
Alimentazione	
Carico potenza ingresso	100 - 240 V CA; 50 - 60 Hz; 1,0 A
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.