

VS0801H

Switch audio/video HDMI a 8 porte
con telecomando a infrarossi



Con la diffusione dei dispositivi HDMI nel mercato home theater, la necessità di un accesso simultaneo a più sorgenti A/V HDMI diventa sempre più importante. Questo dispositivo offre un modo semplice ed economico per aggiungere funzionalità HDMI al proprio impianto home theater permettendo di alternare facilmente tra otto sorgenti audio/video 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 ecc.) collegate allo schermo HDMI.

Il telecomando e i comodi pulsanti sul pannello anteriore consentono di passare rapidamente e facilmente da una sorgente HDMI all'altra, mentre i LED indicano immediatamente il dispositivo sorgente. Inoltre, per un'integrazione completa, il controllo RS-232 è standard attraverso la porta seriale remota RS-232 bidirezionale del VS0801H, che consente di controllare lo switch da un controller avanzato, un PC e/o un pacchetto software di home automation/home theater.



Caratteristiche

- Consente di collegare fino a un massimo di otto sorgenti HDMI a un solo schermo HDMI
- Commutazione rapida e semplice tra le sorgenti HDMI mediante i pulsanti del pannello anteriore o il telecomando a infrarossi
- Porta seriale RS-232 bidirezionale incorporata per un controllo del sistema all'avanguardia
- Supporta Dolby True HD e DTS HD Master Audio
- Frequenza di aggiornamento fino a 60 Hz
- Trasmissione a lunga distanza – fino a 15 m (24 AWG)
- Qualità video superiore - risoluzione HDTV da 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920x1080); VGA, SVGA, SXGA, UXGA e WUXGA (1920x1200)
- HDMI (3D, Deep Color)
- Plug-and-play: non necessita dell'installazione di software
- Compatibile DDC
- Compatibile HDCP 1.4
- Il Consumer Electronics Control (CEC) consente ai dispositivi HDMI interconnessi di comunicare e rispondere al telecomando
- Velocità del segnale fino a 2,25 Gbps per il supporto della visualizzazione a 1080p
- Case completamente di metallo
- Rilevamento dell'accensione: quando viene spenta una sorgente HDMI, il VS0801H passa automaticamente alla prossima sorgente accesa
- Costituisce un modo facile ed economico per aggiungere 8 ingressi HDMI al proprio impianto home theater
- Montabile in rack

Specifiche

Ingresso video

Interfacce	8 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	3 m a 1920 x 1080 a 60 (4:4:4)
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	15 m a 1920 x 1080 a 60 (4:4:4)
Video	
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	225 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color) Conforme HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Risoluzione max.	Fino a 1080p
Distanza max.	Fino a 15 m
Audio	
Ingresso	8 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Uscita	1 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Controllo	
RS-232	Connettore: 1 x DB-9 femmina (Nero) Velocità in baud e protocollo: Velocità in baud: 19200, Bit dati: 8, Bit di arresto:1, Parità: No, Controllo flusso: No
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC
Consumo	DC5.3V:4.37W:20BTU
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	1.75 kg (3.85 lb)

Dimensioni (L x P x A)	43.70 x 15.98 x 4.40 cm (17.2 x 6.29 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.