

VS0108HB

Splitter HDMI 4K reale a 8 porte



Il VS0108HB di ATEN è progettato per applicazioni che richiedono l'indirizzamento di una sorgente HDMI su 8 dispositivi di visualizzazione compatibili. Supporta l'audio Dolby True HD e DTS HD Master, segnali video fino a 4K reale, velocità dei dati fino a 18 Gbps, 3D, e formati audio HD senza perdita. Grazie alla tecnologia ATEN EDID, il VS0108HB garantisce una comunicazione EDID continua con i dispositivi connessi, l'alimentazione corretta per le sorgenti HDMI e il mantenimento delle uscite video corrette.

Progettato per soddisfare le richieste giornaliere in materia di trasmissione del segnale 4K reale e design orientato all'utente, VS0108HB di ATEN è una soluzione potente per un'ampia gamma di impostazioni, ad esempio home theater, installazioni commerciali, centri educativi, sale riunione e dove è necessario soddisfare i requisiti di applicazione.



Caratteristiche

- Consente il collegamento di fino a una sorgente HDMI a un 8 schermi HDMI
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); compatibile HDCP 2.2
- Qualità video superiore – risoluzioni fino a 4K reali (4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4)
- Supporta HDR10+
- Trasmissione a lunga distanza dalla sorgente all'uscita - fino a 6 m
- Porta di controllo seriale RS-232 bidirezionale integrata per controllo del sistema di fascia alta
- Supporta l'audio Dolby True HD e DTS HD Master
- Indicazione LED nitida dello stato del dispositivo
- **EDID Expert™** – seleziona le impostazioni EDID ottimali per una visualizzazione fluida con qualità elevata e per usare la risoluzione migliore su diversi schermi
- Plug-and-play
- Montabile su rack (design 1U)

Specifiche

LED	
Ingresso	1 x LED (Verde)
Uscita video	8 x LED (Verde)
Alimentazione	1 x LED (Verde)

Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5 M a 4K a 60 Hz (4:4:4)
Uscita video	
Interfacce	8 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5 M a 4K a 60 Hz (4:4:4)
Video	
Frequenza max. dati	18 Gbps (6 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	600 MHz
Conformità	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2
Risoluzione max.	Fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Controllo	
RS-232	Connettore: 1 x DB-9 femmina (Nero) Velocità di baud: 19200, Bit dati: 8, Bit di arresto: 1, Parità: No, Controllo flusso: No
Impostazioni EDID	1 x Switch scorrevole Modalità EDID: Porta 1 / Predefinito / Auto / Switch
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC
Consumo	DC5V:11.95W:56BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	2.18 kg (4.8 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 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.