

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)

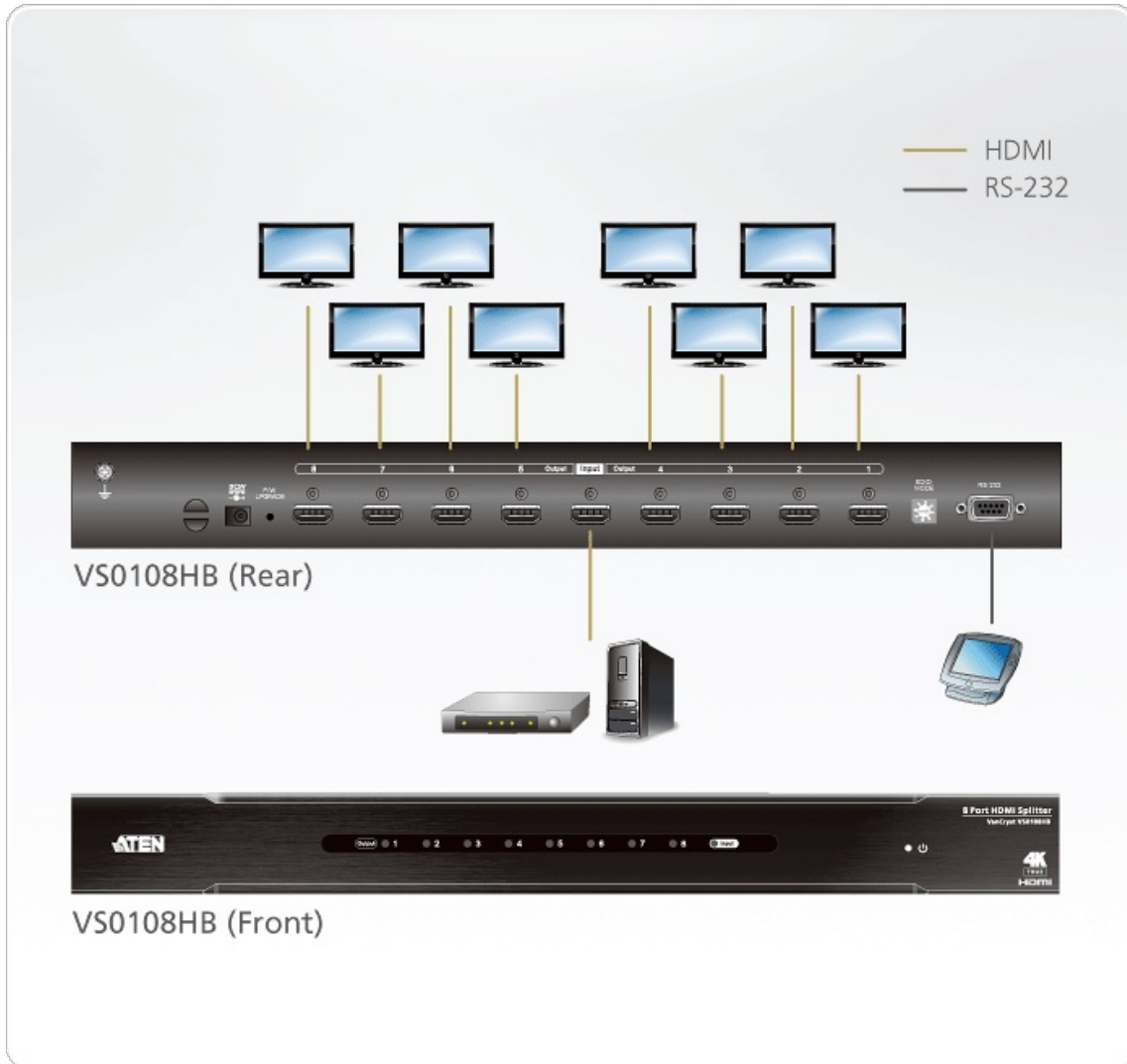
Specifiche

LED	
Alimentazione	1 x LED (verde)
Uscita video	8 X LED (verde)

Ingresso	1 x LED (verde)
Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	3 M Sorgente a VS0108HB a 4K a 60 Hz (4:4:4)
Uscita video	
Interfacce	8 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	3 M VS0108HB a schermo 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: DB-9 femmina (nero) x 1 Velocità in baud: 19200, Bit di dati: 8, Bit di stop: 1, Parità: No, Controllo del flusso: No
Impostazioni EDID	Supporto scorrevole EDID x 1 Modalità EDID: Porta 1 / Predefinita / 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.