

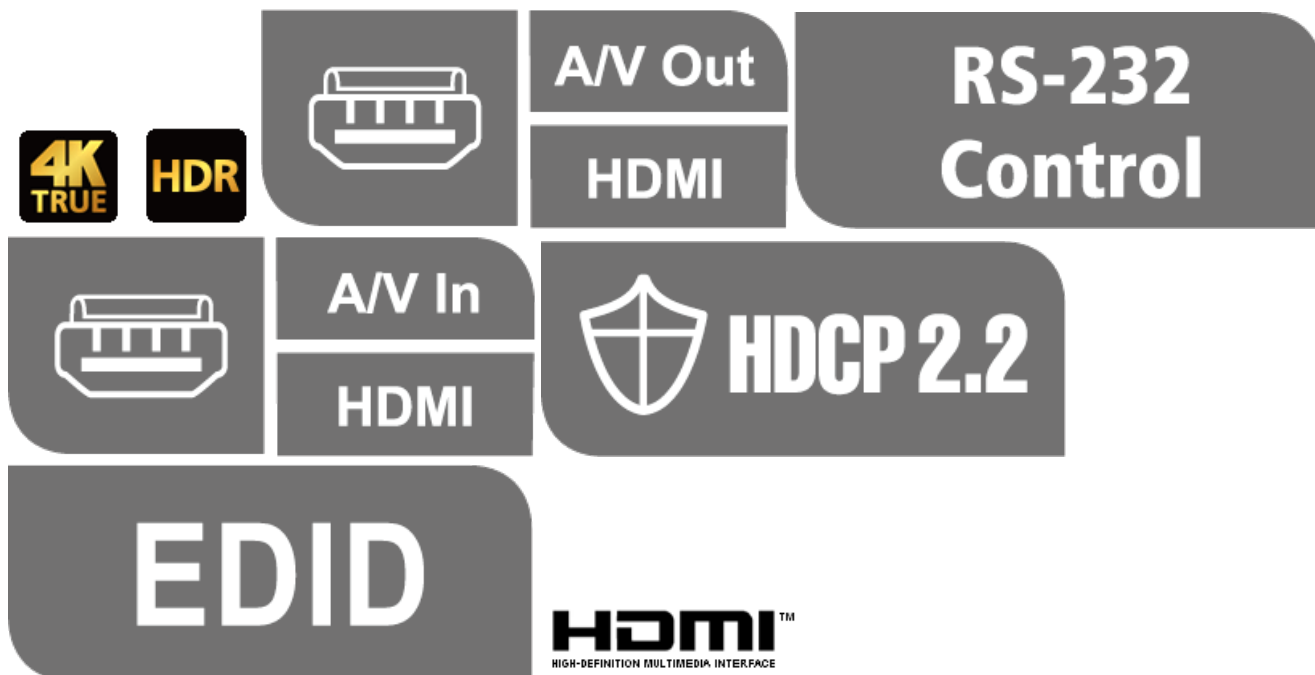
VS0108HB

True 4K HDMI-splitter med 8 portar



ATEN VS0108HB är utformad för tillämpningar som kräver dirigering av en HDMI-källa till 8 kompatibla bildskärmsenheter. Den stödjer Dolby True HD och DTS-HD Master Audio, videosignaler upp till True 4K, datahastigheter upp till 18 Gbps, 3D och förlustfria HD-ljudformat. Med integrerad ATEN EDID-teknik garanterar VS0108HB kontinuerlig EDID-kommunikation med anslutna enheter, och säkerställer att HDMI-källorna aktiveras korrekt och upprätthåller korrekt videoutmatning.

ATEN VS0108HB är utformad för att möta dagens krav på överföring av True 4K-sigaler och användarinriktad design. Den är en kraftfull lösning för många olika tillämpningar, däribland hemmabio, kommersiella miljöer, utbildningscentrum, mötesrum eller andra tillämpningar med liknande krav.



Egenskaper

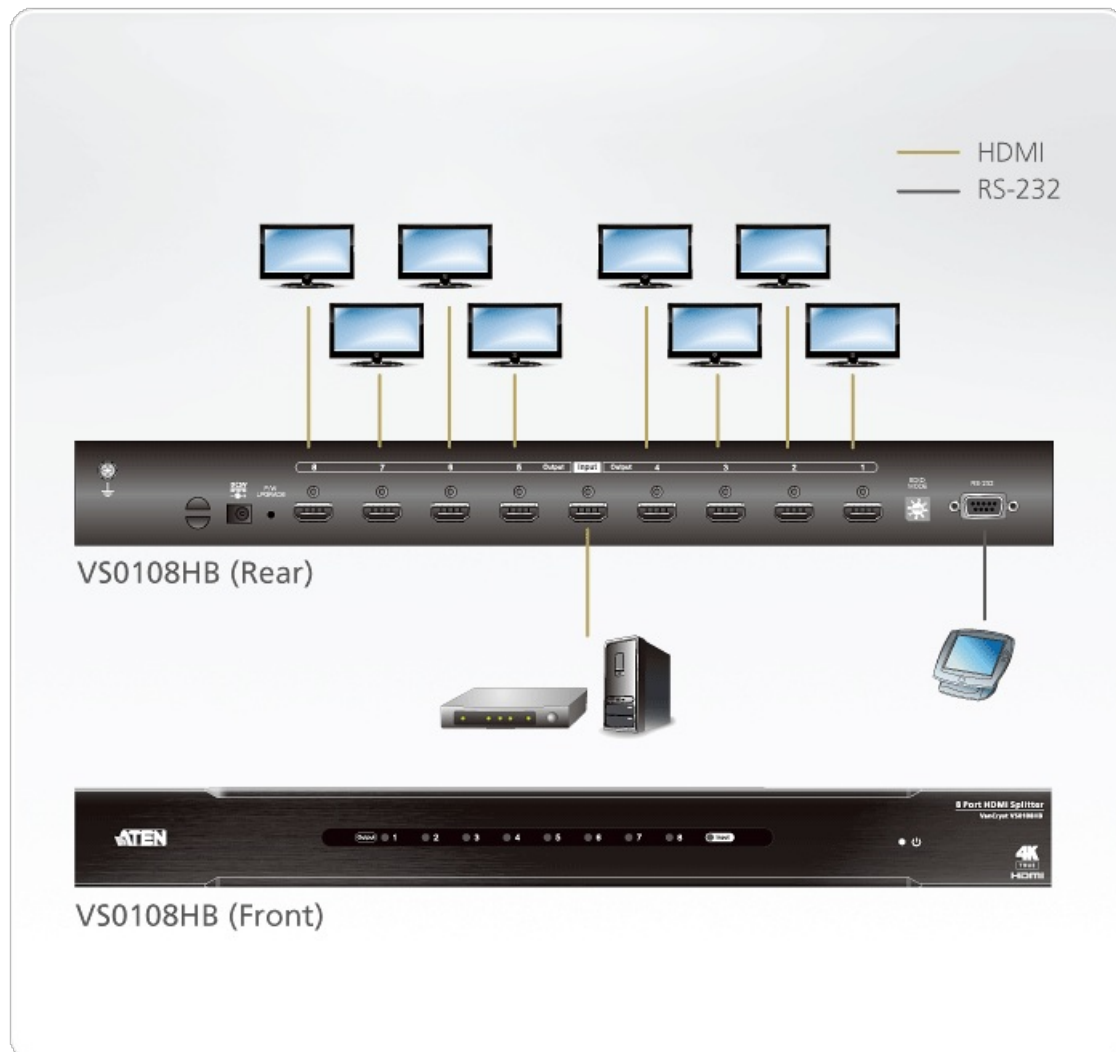
- Låter en HDMI-källa anslutas till upp till 8 HDMI-skärmar
- Kompatibel med HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2
- Överlägsen videokvalitet – upp till True 4K-upplösningar (4096 x 2160 vid 60 Hz 4:4:4)
- Stödjer HDR
- Långdistansöverföring från källa till utgång - upp till 6 m
- Inbyggd dubbelriktad seriell RS-232-kontrollport för avancerad systemkontroll
- Med stöd för Dolby True HD och DTS-HD Master Audio
- Tydlig LED-indikering för enhetsstatus
- **EDID Expert™** – väljer optimala EDID-inställningar för smidig aktivering, högkvalitativ visning och användning av den bästa upplösningen över olika skärmar
- Plug and play
- Rackmonterbar (1U-design)

Specifikation

Function	
LED	
Ineffekt	1 x LED (grön)
Videosignal ut	8 x LED (grön)
Effekt	1 x LED (grön)
Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	5 M vid 4K vid 60 Hz (4:4:4)
Videosignal ut	
Gränssnitt	8 x HDMI typ A, hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	5 M vid 4K vid 60 Hz (4:4:4)
Video	
Max. Datahastighet	18 Gbit/s (6 Gbit/s per överföringsfält)
Max. Bildpunktsklocka	600 MHz
Överensstämmelse	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2
Max. Upplösning	Upp till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60 Hz (4:4:4)
Reglage	
RS-232	Anslutningsdon: DB-9, hona (svart) x 1 Datahastighet (i Baud): 19200, Databitar: 8, Stoppbitar: 1, Paritet: Ingen, Flödeskontroll: Ingen
EDID-inställningar	EDID-skjutomkopplare x 1 EDID-läge: Port 1 / Standard / Auto / Växling

Kontakter	
Effekt	1 x likströmsuttag
Strömförbrukning	DC5V:11.95W:56BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40 °C
Lagringstemperatur	-20 - 60 °C
Luftfuktighet	0 - 80 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	2.18 kg (4.8 lb)
Mått (L x B x H)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 x 1.73 in.)
Förpackning	3 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.