

VS0108HB

8-poorts True 4K HDMI-splitter



De ATEN VS0108HB is ontworpen voor toepassingen die het routeren van een HDMI-bron naar 8 compatibele weergaveapparaten vereisen. Hij ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master Audio, videosignalen tot True 4K, overdrachtsnelheden tot 18 Gbps, 3D en HD lossless audioformaten. Voorzien van ATEN EDID-technologie garandeert de VS0108HB een continue EDID-communicatie met aangesloten apparatuur en zorgt ervoor dat de HDMI-bronnen goed opstarten en de juiste video-uitvoer onderhouden.

Ontworpen om te voldoen aan de hedendaagse eisen van de overdracht van True 4K-siganaaloverdracht en gebruikersgericht ontwerp. is de ATEN VS0108HB een krachtige oplossing voor een grote reeks instellingen, zoals thuisbioscoop, winkelomgevingen, educatieve centra, vergaderzalen, of waar dit maar nodig is om aan de toepassingseisen te voldoen.



Opties

- Verbindt een HDMI-bron met tot 8 HDMI-schermen
- HDMI 2.0 (3D, Deep color, 4K); ondersteunt HDCP 2.2
- Superieure videokwaliteit: tot 4K resoluties (4096 x 2160 bij 60 Hz; 4:4:4)
- Ondersteunt HDR
- Overdracht over lange afstanden van bron tot uitgang: tot 6 m
- Ingebouwde bi-directionele RS-232 seriële poort voor high-end systeembediening
- Ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master Audio
- Duidelijke led-indicatie van apparaatstatus
- **EDID Expert™**: selecteert optimale EDID-instellingen voor vloeiend opstarten, kwaliteitsweergave en gebruik van de beste resolutie op verschillende schermen
- Plug-and-play
- Kan in rek worden gemonteerd (1U design)

Specificaties

Function	
LED's	
Invoer	1 x led (groen)
Video Uitgang	8 x led (groen)

Stroom	1 x led (groen)
Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderling	100 Ω
Maximale Afstand	5 M op 4K op 60 Hz (4:4:4)
Video Uitgang	
Interface's	8 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderling	100 Ω
Maximale Afstand	5 M op 4K op 60 Hz (4:4:4)
Video	
Maximale Datatarief	18 Gbps (6 Gbps per laan)
Maximale Pixel Klok	600 MHz
Nakoming	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2
Maximale Resolutie	Maximaal 4096 x 2160 / 3840 x 2160 op 60 Hz (4:4:4)
Controle	
RS-232	Verbinding: DB-9 tegenstekker (zwart) x 1 Baudsnelheid: 19200, Databits: 8, Stopbits: 1, Pariteit: Nee, Flowcontrole: Nee
EDID Instellingen	EDID-schuifschakelaar x 1 EDID-modus: Poort 1 / Standaard / Automatisch / Schakelaar
Connectoren	
Stroom	1 x gelijkstroomjack
Stroomverbruik	DC5V:11.95W:56BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	0 - 80% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	2.18 kg (4.8 lb)
Afmetingen (L x B x H)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 x 1.73 in.)
Kartonnen Partij	3 stuks

Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.
--------	--

Diagram

