

VM0808HA

8x8 4K HDMI matrixschakelaar



De ATEN VM0808HA 8x8 4K HDMI Matrix Switch ondersteunt 4K-resoluties van UHD (3840 x 2160) en DCI (4096 x 2160) met een vernieuwingssnelheid van 30 Hz (4:4:4) en 60 Hz (4:2:0). De VM0808HA, die klaar is voor de toekomst van high-def videoschakelen, is ideaal voor toepassingen waarbij het routeren van digitale 4K-signalen vereist is, zoals in klaslokalen, auditoria, warenhuizen enzovoort.

De VM0808HA matrix switch biedt een eenvoudige en betaalbare wijze om elk van 8 HDMI videobronnen te routeren naar elk van 8 HDMI-beeldschermen en hij kan worden bediend met drukknoppen op het frontpaneel, een IR-afstandsbediening, bediening via RS-232- en Ethernet-verbindingen, wat zorgt voor een optimaal kijkresultaat en bediening van high-definition video. En met een ingebouwde Web GUI is de VM0808HA gemakkelijk bereikbaar vanuit elke webbrowser voor configuratie op afstand en aanpassing van elke HDMI-bron en weergaveverbinding.



Opties

- Verbindt elk van 8 HDMI-bronnen met elk van 8 HDMI-beeldschermen
- Ondersteunt 4K-resoluties tot UHD (3840 x 2160) en DCI (4096 x 2160) met vernieuwingsfrequenties van 30 Hz (4:4:4) en 60 Hz (4:2:0)
- EDID Expert™: selecteert optimale EDID-instellingen voor vloeiend opstarten, kwaliteitsweergave en gebruik van de beste videoresolutie over verschillende schermen
- Meerdere bedieningsmethoden: systeembeheer via drukknoppen op het frontpaneel, IR-afstandsbediening en RS-232 bediening
- Bekijk en beheers via de ATEN-app Video Matrix Control op een snelle en flexibele wijze
- Ondersteunt Dolby True HD en DTS HD Master audio
- Signaalfrequenties tot 3,4 Gbits voor een vlekkeloze 4K-uitvoer
- HDMI (3D, Deep Color, 4K) en compatibel met HDCP 2.2
- Consumer Electronic Control (CEC) laat onderling verbonden HDMI-apparaten communiceren en op een enkele afstandsbediening reageren
- Ondersteunt ATEN's LockPro™ HDMI-kabelslot voor veilige HDMI-kabelverbindingen
- ESD-bescherming voor HDMI
- Upgrade voor firmware mogelijk
- Kan in rek worden gemonteerd (1U-design)

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	8 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	5 m
Video Uitgang	
Interface's	8 x HDMI Type A Female (Zwart)
Maximale Afstand	15 m
Verhinderend	100 Ω
Video	
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Maximale Resolutie	Tot 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Maximale Datatarief	10,2 Gbps (3,4 Gbps Per Strook)
Nakoming	HDMI (3D, 4K, Diepe Kleuren) Geschikt voor HDCP 2.2 Controle van de ConsumentenElektronica (CEC)
Maximale Afstand	Tot 15 m
Controle	
RS-232	Verbinding: 1 x DB-9 Female (Zwart) Baudsnelheid en protocol: Baudsnelheid: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Gelijkheid: Geen, Stroomregeling: Geen
IR	1 x Mini Stereostekker Female (Zwart)
Ethernet	1 x RJ-45 Female
EDID Instellingen	EDID Modus: Standaard / Poort 1 / Remix / Op Maat EDID Wizard Ondersteuning
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Fysieke Eigenschappen	
Gewicht	3.86 kg (8.5 lb)
Behuizing	Metaal
Afmetingen (L x B x H)	43.24 x 26.23 x 4.40 cm (17.02 x 10.33 x 1.73 in.)
Connectoren	

Stroom	1 x 3-pin AC-aansluiting
Kartonnen Partij	1 pc
Stroomverbruik	AC110V:24W:113BTU/h AC220V:24.4W:114BTU/h Let op: - De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. - De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Stroom	
Maximale Stroominvoer	100-240 VAC; 50-60 Hz; 1,0A
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





Simply Better Connections

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.