

VM0404HA

4x4 4K HDMI matrixschakelaar



De ATEN VM0404HA 4x4 4K HDMI Matrix Switch ondersteunt 4K-resoluties van UHD (3840 x 2160) en DCI (4096 x 2160) met een vernieuwingsnelheid van 30 Hz (4:4:4) en 60 Hz (4:2:0). De VM0404HA, 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 VM0404HA matrix switch biedt een eenvoudige en betaalbare wijze om elk van 4 HDMI videobronnen te routeren naar elk van 4 HDMI-beeldschermen en hij kan worden bediend met drukknoppen op het frontpaneel, een IR-afstandsbediening en RS-232 bediening, wat zorgt voor een optimaal kijkresultaat en bediening van high-definition video.



Opties

- Verbindt elk van 4 HDMI-bronnen met elk van 4 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
- 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 1.4
- 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	4 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	5 m
Video Uitgang	

Interface's	4 x HDMI Type A Female (Zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	15 m
Video	
Maximale Datatarief	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Strook)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	HDMI (3D, 4K, Diepe Kleuren) Geschikt voor HDCP 1.4 Controle van de ConsumentenElektronica (CEC)
Maximale Resolutie	Tot 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Maximale Afstand	Tot 15 m
EDID Instellingen	EDID Modus: Standaard / Poort 1 / Remix
Controle	
USB	1 x Micro USB F/W upgrade
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)
Kartonnen Partij	3 stuks
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	2.02 kg (4.45 lb)
Afmetingen (L x B x H)	43.72 x 16.29 x 4.40 cm (17.21 x 6.41 x 1.73 in.)
Connectoren	
Stroom	1 x DC Stekker (Zwart)
Stroomverbruik	DC5V:9.62W:45BTU/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.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend

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



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.