

VM0404HA

4x4 4K HDMI-matrisswitch



ATEN 4x4 4K HDMI-matrisswitchen VM0404HA stödjer 4K-upplösningarna UHD (3840 x 2160) och DCI (4096 x 2160) med uppdateringshastigheter på 30 Hz (4:4:4) och 60 Hz (4:2:0). VM0404HA, som är framtagen för framtidens behov av att växla mellan högupplösta videokällor, är perfekt för tillämpningar där routing av digitala 4K-signaler krävs, t.ex. i klassrum, auditorier, butiker och mer.

Matrisswitchen VM0404HA erbjuder en enkel och prisvärd metod för att routa 4 HDMI-videokällor till 4 HDMI-skärmar. Den kan manövreras genom frontpanelens tryckknappar, en IR-fjärrkontroll och RS-232-kontroll, samtidigt som den säkerställer optimal HD-videoupplösning.



Egenskaper

- Ansluter 4 HDMI-källor till 4 HDMI-skärmar
- Stödjer 4K-upplösningar upp till UHD (3840 x 2160) och DCI (4096 x 2160) med uppdateringshastigheter på 30 Hz (4:4:4) och 60 Hz (4:2:0)
- EDID Expert™ – Väljer optimala EDID-inställningar för smidig aktivering, högkvalitativ visning och användning av den bästa videoupplösningen över olika skärmar
- Flera kontrollmetoder – systemhantering via tryckknappar på frontpanelen, IR-fjärrkontroll och RS-232-kontroll
- Med stöd för Dolby True HD och DTS-HD Master Audio
- Signaleringshastigheter upp till 3,4 Gbits för knivskarp 4K-upplösning
- Kompatibel med HDMI (3D, Deep Color, 4K) och HDCP 1.4
- Consumer Electronics Control (CEC) låter sammankopplade HDMI-enheter kommunicera med och besvara en enskild fjärrkontroll
- Stödjer ATEN:s LockPro™ -kabelås för säkra HDMI-kabelanslutningar
- ESD-skydd för HDMI
- Uppgraderbar fast programvara
- Rackmonterbar (1U-design)

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	4 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	5 m
Videosignal ut	
Gränssnitt	4 x HDMI Typ A hona (svart)

Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	15 m
Video	
Max. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, 4K, Deep Color) Kompatibel med HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Upplösning	Up till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30Hz (4:4:4)
Max. Avstånd	Upp till 15 m
EDID-inställningar	EDID-läge: Default / Port1 / Remix
Reglage	
USB	1 x Micro USB Uppgradering av inbyggt program
RS-232	Kontakt: 1 x DB-9 hona (svart) Överföringshastighet och protokoll: Överföringshastighet: 19 200, Databitar: 8, Stoppbitar:1, Paritet: Nej, Flödeskontroll: Nej
IR	1 x Mini-stereouttag hona (svart)
Förpackning	3 st.
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	2.02 kg (4.45 lb)
Mått (L x B x H)	43.72 x 16.29 x 4.40 cm (17.21 x 6.41 x 1.73 in.)
Kontakter	
Effekt	1 x DC-uttag (svart)
Strömförbrukning	DC5V:9.62W:45BTU/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% RH, icke-kondenserande
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.