

VM0808HA

8x8 4K HDMI-matrisswitch



ATEN 8x8 4K HDMI-matrisswitchen VM0808HA 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). VM0808HA, som är framtagen för framtidens behov av att växla mellan högupplösta videokällor, är perfekt för tillämpningar där routing av digitala 4K-sigaler krävs, t.ex. i klassrum, auditorier, butiker och mer.

Matrisswitchen VM0808HA erbjuder en enkel och prisvärd metod för att routa 8 HDMI-videokällor till 8 HDMI-skärmar. Den kan manövreras genom frontpanelens tryckknappar, en IR-fjärrkontroll, RS-232-kontroll och Ethernet-anslutningar, samtidigt som den säkerställer optimal HD-videoupplösning. Tack vare ett inbyggt webb-GUI är VM0808HA dessutom enkelt åtkomlig via valfri webbläsare, för att fjärrkonfigurera och anpassa varje anslutning av HDMI-källa och -skärm.



Egenskaper

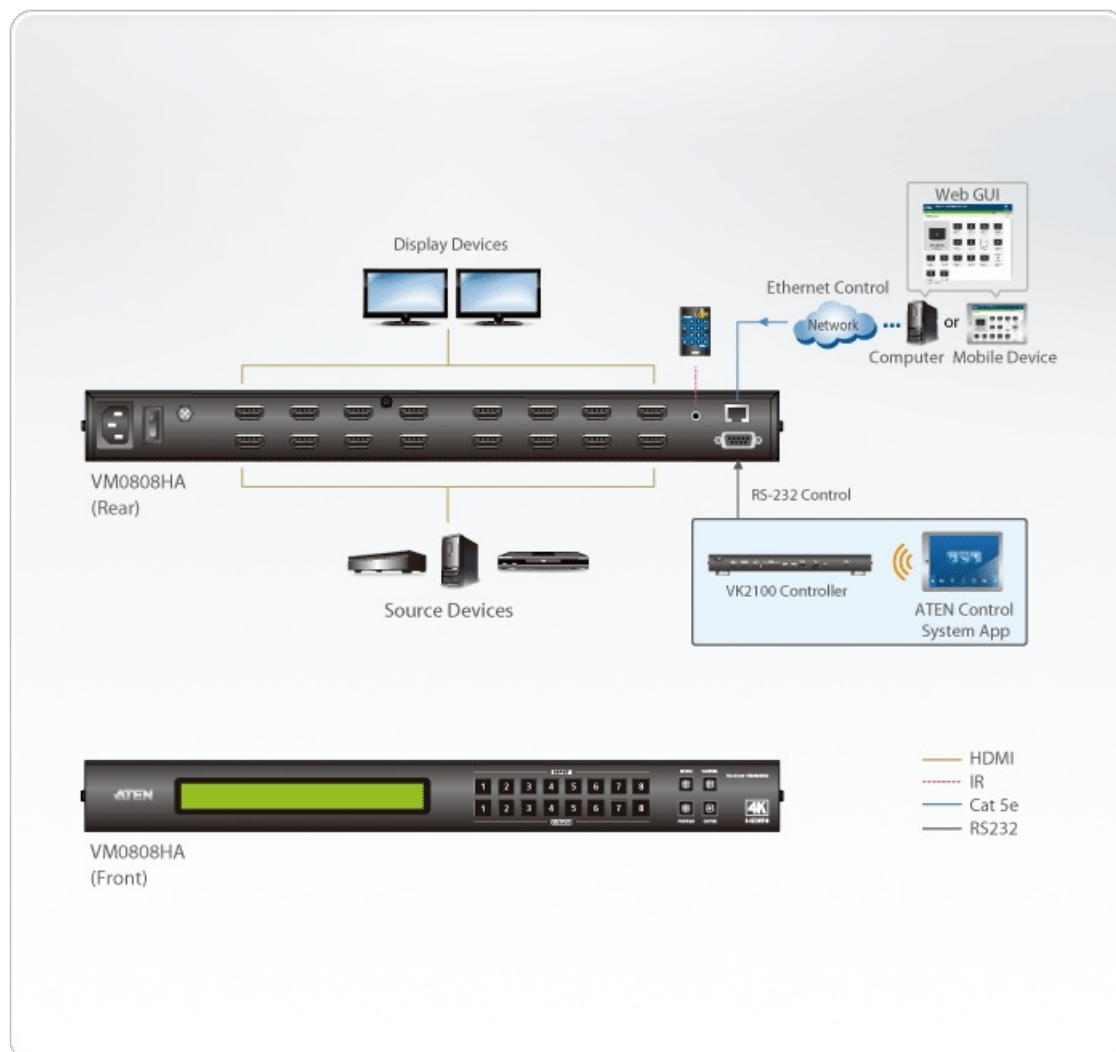
- Ansluter 8 HDMI-källor till 8 HDMI-skärmar
- Stödjer 4K-upplösningar upp till UHD (3840 x 2160) och DCI (4096 x 2160) med uppdateringshastigheter på 30 Hz (4:4:4) och 60 Hz (4:2:0)
- EDID Expert™ – Väljer optimala EDID-inställningar för smidig aktivering, högkvalitativ visning och användning av den bästa videoupplösningen över olika skärmar
- Flera kontrollmetoder – systemhantering via tryckknappar på frontpanelen, IR-fjärrkontroll, RS-232-kontroll och Ethernet-anslutningar (webb-GUI)
- Snabb och smidig visning och styrning med [ATEN Video Matrix Control App](#) (styrningsapp för videomatrix)
- 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 2.2
- 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	8 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	5 m
Videosignal ut	
Gränssnitt	8 x HDMI Typ A hona (svart)
Max. Avstånd	15 m
Impedans	100 Ω
Video	
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
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. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
Överensstämmelse	HDMI (3D, 4K, Deep Color) Kompatibel med HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Avstånd	Upp till 15 m
Reglage	
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-stereoouttag hona (svart)
Ethernet	1 x RJ-45 hona
EDID-inställningar	EDID-läge: Default / Port 1 / Remix / Customized (Stödjer EDID Wizard)
Miljö	
Drifttemperatur	0-40°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Fysiska egenskaper	
Vikt	3.86 kg (8.5 lb)
Hölje	Metall
Mått (L x B x H)	43.24 x 26.23 x 4.40 cm (17.02 x 10.33 x 1.73 in.)
Kontakter	

Effekt	1 x 3-spårigt växelströmsuttag
Förpackning	1 st.
Strömförbrukning	AC110V:24W:113BTU/h AC220V:24.4W:114BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Effekt	
Maximal märkeffekt för ineffekt	100-240 V AC; 50-60 Hz; 1,0A
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

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.