ATEN VM6809H 8x9 4K HDMI Matrix Switch mit Skalierfunktion

Artikelnummer	14.01.6953
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VM6809H
EAN (Einzelstück)	4719264646331







Der ATEN VM6809H 4K HDMI Matrix Switch mit Scaler ist kompatibel mit den beiden neuesten 4K Videoauflösungsstandards: 3840 x 2160 und 4096 x 2160. Der VM6809H bietet leistungsstarke HD-Verarbeitung, um 4K-Auflösungen auf neun Bildschirmen mit kristallklaren Bildern zu erzeugen.

4K ist die nächste Generation der Bildqualität für hochauflösende Videos, die acht Millionen Pixel liefert, was viermal so viele Details wie bei 1080p Full HD Auflösungen sind.

Der VM6809H unterstützt 4K bei 60 Hz, HDMI 2.0 und HDCP 2.2 und bietet eine nahtlose Umschaltung, das eine FPGA Matrix Struktur verwendet, um flüssige Videostreams, Echtzeitsteuerung und stabile Signalübertragungen zu gewährleisten. Mit einem integrierten Hochleistungs-Scaler kann der VM6809H ganz einfach verschiedene Eingangsauflösungen in verschiedene Ausgangs-Anzeigeauflösungen konvertieren, womit die Zuschauer die jeweils beste Video- und Bildqualität auf den Anzeigen genießen können. Der Switch beinhaltet eine Videowand-Funktion mit einer benutzerfreundlichen Benutzeroberflache, mit der Sie 17 Verbindungsprofile erstellen können, die für verschiedene Videowand-Layouts angepasst werden können.

Der VM6809H ist eine ideale Lösung für Anwendungen, bei denen mehrere HDMI Anzeigen mit mehreren HDMI Quellen an mehreren Standorten eingerichtet werden müssen – z.B. für Bühnenpräsentationen, digitale Klassenzimmer, Videokonferenzräume und Installation, die Echtzeitsynchronisation erfordern.

• 8 x 9 HDMI Eingangs-/Ausgangsanschlüsse
• verfügt über eine 4K Video-Skalierungsfunktion, mit der die Eingangsauflösungen in die

native Bildschirmauflösung konvertiert werden können.
• Seamless Switch–bietet Wechsel in fast Echtzeit, kontinuierliche Videostreams, Echtzeitwechsel und stabile Signalübertragungen
• Videowand –ermöglicht Ihnen die Erstellung von eigenen Videowand Layouts über eine intuitive Web GUI
• EDID Expert –konfiguriert optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und Nutzung der optimalen Auflösungen über mehrere Bildschirme
• FrameSync – Verhindert Bildausrisse durch Synchronisation der Skalierer Ausgangsbildrate mit der Bildrate des Eingangssignals
• HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 kompatibel
• Audio aktiviert, HDMI Audio kann in Stereo-Audio extrahiert werden
• ESD Schutz für HDMI
• Rack-Montage möglich (1U Design)

Technische Daten	
Hersteller	ATEN
Produktgruppe	KVM-Switches / PC-Shares
Produkttyp	HDMI-Video-Matrix-Switch
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VM6809H 8 x 9 4K HDMI Matrix Switch mit Scaler, 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel, 1x Rack Montageset, 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI
Eingänge	8
Ausgänge	9
Netzanschluss	Schutzkontaktstecker, Typ-E/F
Höhe	4.4 cm
Breite	45.03 cm
Tiefe	43.24 cm
Gewicht	7.05 kg
Verpackungshöhe	150 mm
Verpackungsbreite	560 mm
Verpackungstiefe	570 mm
Paketgewicht	8.593 kg