

VM0808

8x8-VGA/Audio-Matrix-Switch



ATEN VanCryst 8x8-Video-Matrix-Switch VM0808 ermöglicht den gleichzeitigen Anschluss von acht VGA-Signalquellen an acht VGA-Monitore, -Displays oder -Projektoren. Zu seinen herausragenden Eigenschaften gehören: Extrem hohe Bandbreite, EDID-Auswahl für maximale Kompatibilität, große Übertragungswege, einfache Umschaltung Signalquelle/Display, Matrix-Verbindungen, automatische Erkennung eingeschalteter Geräte zur Vermeidung von Ausfällen bei fehlerhaften Signalquellen/Displays.

Wie bei jedem Matrix-Switch, kann das Signal jeder Signalquelle auf beliebige oder sogar alle Ausgänge geschaltet werden. Dabei können Bild und Ton der einzelnen Signalquellen unabhängig voneinander umgeschaltet werden. So erhalten Sie maximale Flexibilität und Kontrolle über Ihre A/V-Ausgabe auf mehreren Displays.

Funktionen und Merkmale

- Weiterleitung von bis zu 8 beliebigen VGA-Grafik- und Tonsignalen an 8 VGA-Grafik- und Tonausgangsbuchsen
- Große Übertragungswege – unterstützt bis zu 30 m
- Einfache Umschaltung zwischen mehreren Signalquellen und mehreren Bildschirmen
- Einfache Bedienung:
 1. LCD-Display, Drucktasten und Drehregler auf der Vorderseite
 2. Profiltaste zur schnellen Umschaltung
 3. Serielle RS-232-Steuereinheit *
 4. Infrarot-Fernbedienung
- Verbesserte Grafikqualität – Auflösungen bis 1920 x 1440; VGA, SVGA, SXGA, UXGA und WUXGA (1920 x 1200)
- [Modernste EDID-Technologie zur Einstellung verschiedener Konfigurationen über unterschiedliche EDID-Betriebsarten](#)
- [Unterstützt bis zu 500 MHz Bandbreite](#)
- Stereo-Tonübertragung
- Unabhängige Umschaltung zwischen Ton- und Bildsignalquellen – jede beliebige Eingangssignalquelle kann auf beliebigen oder allen Ausgängen ausgegeben werden
- Automatische Erkennung eingeschalteter Geräte – wird eine der angeschlossenen Signalquellen ausgeschaltet, schaltet der VM0808 automatisch auf die nächste eingeschaltete Signalquelle um
- Kaskadenschaltung von weiteren VM0808-Geräten in maximal drei Ebenen
- Rack-Montage möglich
- Metallgehäuse

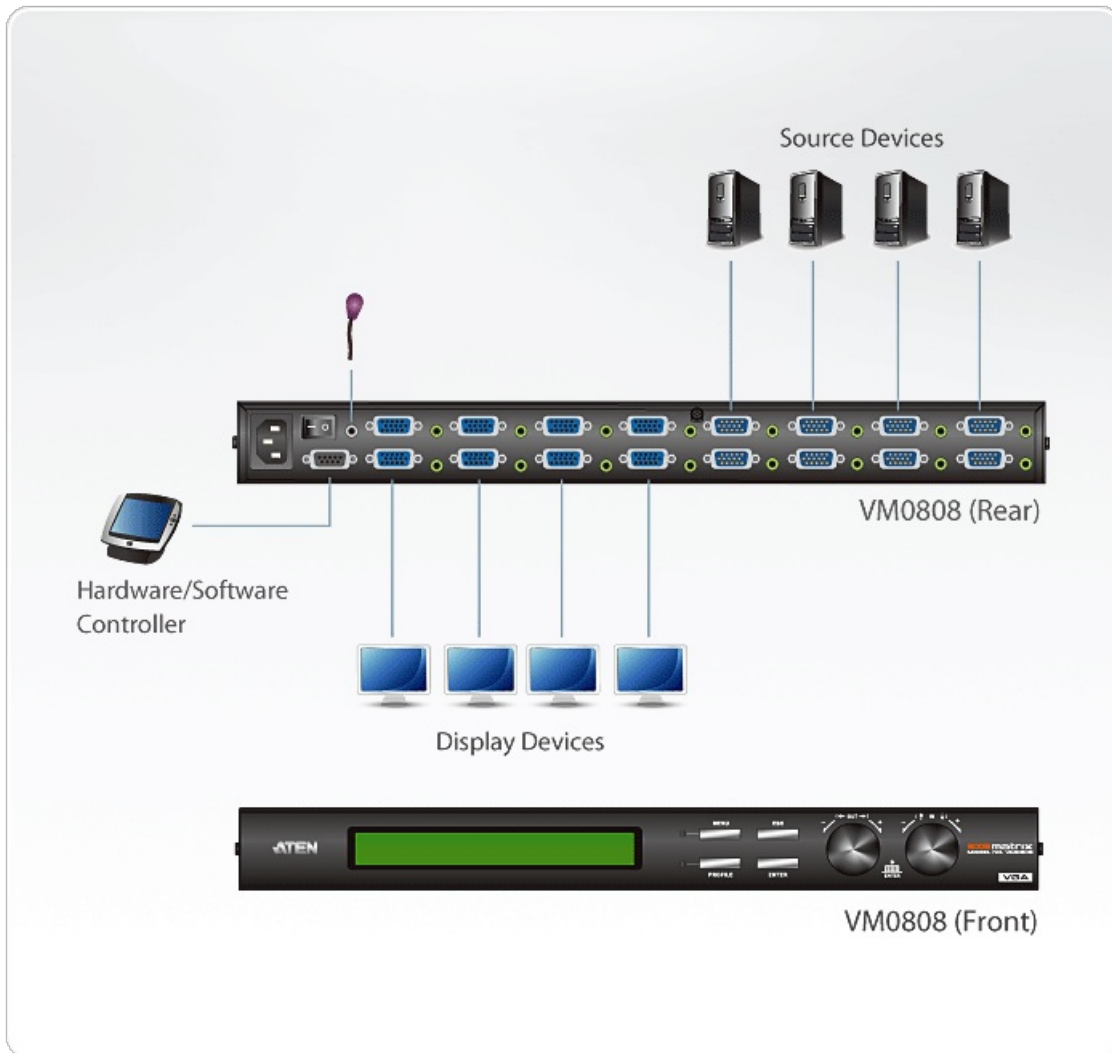
* Hinweis: Sie können sich die Bedienungsanleitung der Anwendung und Benutzeroberfläche zum VM0808 von der ATEN-Webseite (www.aten.com) herunterladen.

Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	8 x HDB-15-Stecker (Blau)
Impedanz	75 Ω

Max. Entfernung	1,8 m
Videoausgang	
Schnittstellen	8 x HDB-15-Buchse (Blau)
Impedanz	75 Ω
Max. Entfernung	30 m
Video	
Max. Bandbreite	500 MHz
Max. Auflösungen	Bis 1920 x 1440
Max. Entfernung	Bis zu 30 m
Audio	
Eingang	8 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Ausgang	8 x Mini-Stereobuchse (Grün)
Steuerung	
RS-232	Anschluss: 1 x DB-9-Buchse (Schwarz) Baudrate und Protokoll: Baudrate: 19200, Datenbits: 8, Stoppbits: 1, Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein
IR	1 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
EDID-Einstellungen	EDID-Modus: Standard / Port 1 / Remix / Auto
Anschlüsse	
Stromversorgung	1 x 3-poliger Wechselspannungsanschluss
Stromverbrauch	AC110V:9.2W:43BTU AC220V:8.7W:41BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0-50°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	2.48 kg (5.46 lb)
Abmessungen (L x B x H)	43.72 x 16.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.61 x 1.73 in.)
Kartonposten	1 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



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.