

# ATEN VM1600A 16x16 Modularer Matrix Switch

<b>Artikelnummer</b>	14.01.6955
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VM1600A
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4719264646287



## 16x16 Modularer Matrix Switch

Die ATEN Modular Matrix Lösung umfasst den VM1600A Modular Switch in Kombination mit einer Reihe von im laufenden Betrieb austauschbaren E/A-Boards. Die Lösung bietet Echtzeitkontrolle und erweiterten Zugriff, um 16 Videoquellen und 16 Displays gleichzeitig über modulare E/A-Boards in einem einzigen Gehäuse zu verwalten. Mit der ATEN Seamless Switch™ Technologie verfügen der VM1600A Videomatrix-Switches über eine geschwindigkeitsprogressive Videoumschaltfunktion und einen einzigartigen Scaler, der sich nahtlos in Videowandsysteme integrieren lässt.

Die ATEN Modular Matrix Lösung ist leicht erweiterbar und ideal für großflächige A/V Anwendungen wie z.B. Sendestationen, Verkehr- und Transport-bezogene Steuerungszentralen, Notfallzentren und jede Anwendung, die ein anpassbares und schnelles A/V Signal-Routing erfordert.

Die Lösung zeichnet sich durch ein ausgeklügeltes und intuitives Design aus, das die beste audio-visuelle Verteilung und Steuerung, Zuverlässigkeit und niedrigste Wartungskosten bietet. Darüber hinaus verfügt sie über die mit dem Red Dot Award ausgezeichnete Benutzeroberfläche von ATEN, auf die von überall über ein

Netzwerk oder das Internet zugegriffen werden kann.

## **Die Konfiguration einer Videowand oder einer Installation für digitale Beschilderung war noch nie so einfach wie heute**

- Verbindet jede der 16 Videoquellen mit einem von 16 Anzeigen in Kombination mit ATEN Modular Matrix E/A-Boards
- Vielfältige Möglichkeiten der Systemkonfiguration mit Tasten an der Vorderseite, RS-232/422/485 Steuerung und Ethernet Verbindungen für Web GUI oder Telnet
- 4K Auflösungen –bis zu UHD (3840 x 2160) und DCI (4096 x 2160) mit Aktualisierungsraten von 30 Hz (4:4:4) und 60 Hz (4:2:0)\*
- Scaler –verfügt über eine 4K Video-Skalierungsfunktion, mit der die Eingangsaufösungen 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
- Audio aktiviert –HDMI Audio kann extrahiert und Stereo-Audio integriert werden
- Bidirektionaler RS-232-Kanal – ermöglicht die gleichzeitige Steuerung der angeschlossenen seriellen Geräte über die Web-GUI

### **Technische Daten**

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	HDMI-Video-Matrix-Switch
Lieferumfang	1x VM1600A Modular Matrix Switch 1x Stromkabel 1x Anschlussblock Anschluss 1x Lüftermodul (steckbar) 1x Strommodul (steckbar) 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI

Eingänge	16
----------	----

Ausgänge	16
----------	----