

# ATEN VM5161H 16x16 HDMI Matrix Switch mit Skalierfunktion und Videowall

**Artikelnummer** 14.01.6954



**Hersteller** ATEN

**Hersteller-Art.-Nr.** VM51616H

**EAN (Einzelstück)** 4719264646072



## 16 x 16 HDMI Matrix Switch mit Scaler

Der VM51616H ist ein 16 x 16 HDMI Matrix Switch, der eine einfache und erschwingliche Möglichkeit bietet, 16 HDMI Video- und Audioquellen auf 16 HDMI Anzeigen zu routen, mit einer schnellen Ansicht aller Portverbindungen über das LCD an der Vorderseite oder den lokalen HDMI-Ausgang für die Vorschau mehrerer Quellen.

Der VM51616H bietet eine nahtlose Umschaltung, die eine FPGA Matrix Struktur verwendet, um flüssige Videostreams, Echtzeitsteuerung und stabile Signalübertragungen zu gewährleisten. Mit einem integrierten Hochleistungs-Scaler kann der VM51616H ganz einfach verschiedene Eingangsauflösungen in optimale 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 intuitiven Benutzeroberfläche, mit der Sie 32 Verbindungsprofile erstellen können, die für verschiedene Videowand-Layouts angepasst werden können.

**Der VM51616H ist eine ideale Lösung für Anwendungen, bei denen mehrere HDMI Anzeigen mit mehreren HDMI Quellen an mehrere Standorte gesendet werden müssen, z.B. Bahnhöfe, Wettkampfstätten, Casinos, Kontrollzentren, Konferenzräume, Logistikzentren, Sicherheitsmanagement und vieles mehr.**

- Verbindet bis zu 16 HDMI Quellen mit bis zu 16 HDMI Anzeigen
- Vielfältige Möglichkeiten der Systemkonfiguration mit Tasten an der Vorderseite, RS-232 Steuerung und Ethernet Verbindungen für webbasierte GUI oder Telnet
- 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 Skalierter Ausgangsbildrate mit der Bildrate des Eingangssignals
- Hervorragende Videoqualität – HDTV Auflösung von 480p, 720p, 1080i und 1080p (1920 x 1080)
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 1.2 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
Lieferumfang	1x VM51616H 16 x 16 HDMI Matrix Switch mit Scaler 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel 1x Rack Montageset 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI

---

Eingänge	16
Ausgänge	16