

ATEN VM5404H 4x4-HDMI-Matrix-Switch mit Skalierfunktion

Artikelnummer 14.01.6757



Hersteller ATEN

Hersteller-Art.-Nr. VM5404H

EAN (Einzelstück) 4719264642197



4x4-HDMI-Matrix-Switch mit Skalierfunktion

Der 4x4-HDMI-Matrix-Switch VM5404H ist eine besondere und erschwingliche HDMI-Lösung, mit der Sie jede beliebige von 4 HDMI-Bildsignalquellen an jedes beliebige von 4 HDMI-Displays senden können. Die Zuordnung der Ausgänge ist völlig unabhängig, sodass Sie Bild und Ton in jeder gewünschten Kombination ausgeben und eine schnelle Übersicht aller zusammengeschalteten Ports über die vorderseitige LCD-Anzeige erhalten können.

Speziell für den VM5404H entwickelte Technologien beinhalten eine FPGA-Matrix-Systemarchitektur, die für ununterbrochenes Streaming, eine Steuerung in Echtzeit und eine stabile Signalübertragung sorgt. Die eingebaute Hochleistungs-Skalierfunktion des VM5404H kann verschiedene eingangsseitige Bildauflösungen in die native Auflösung der angeschlossenen Bildschirme umwandeln, sodass der Zuschauer stets die optimale Bild- und Tonqualität genießen kann.

Der VM5404H eignet sich ideal für Vorführungen, Wettbewerbe, Überwachungseinrichtungen und Szenarien, bei denen es auf eine saubere Echtzeitdarstellung ankommt.

- Verbindet bis zu 4 HDMI Quellen mit bis zu 4 HDMI Anzeigen
- Langzeitübertragung – unterstützt bis zu 15 m (24 AWG)
- HDMI (3D, Deep Color); HDCP 1.4 kompatibel
- Seamless Switch™ – ATENs FPGA-Design vereinheitlicht Videoformate zur Bereitstellung von kontinuierlichen Videostreams, Echtzeitumschaltung und stabilen Signalübertragungen
- Videowand – ermöglicht Ihnen die Erstellung angepasster Videowandlayouts über die intuitive Webbenutzeroberfläche
- EDID Expert™ – wählt die optimalen EDID-Einstellungen für reibungslose Einschaltung und höchste Anzeigeequalität
- Mehrere Steuerungsmethoden – Systemverwaltung über Tasten an der Frontblende, IR, RS-232 und Ethernet-Verbindungen (Telnet / Webschnittstelle)
- Verfügt über einen integrierten hochleistungsfähigen Scaler für beste Bildqualität
- Integrierter bidirektonaler, serieller RS-232 Port für hochwertige Systemsteuerung
- Hervorragende Videoqualität – HDTV Auflösung von 480p, 720p, 1080i und 1080p (1920 x 1080)
- ESD Schutz für HDMI
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Consumer Electronics Control (CEC) Unterstützung
- Unterstützt IR Signale für Fernbedienung
- Firmware-Upgrade möglich
- Rack-Montage möglich

Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	KVM-Switches / PC-Shares
Produkttyp	HDMI-Video-Matrix-Switch

Lieferumfang	1x VM5404H 4 x 4 HDMI Matrix Switch mit Scaler 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel 1x 2XRT-0106G IR Fernbedienung 1x 2XRT-0003G IR Empfänger 1x Montageset 1x Benutzeranleitung
Schnittstelle	HDMI
Eingänge	4
Ausgänge	4