



# KRAMER

## VS-162AVM

16x16 Matrixschalter für Composite Video  
und Stereo-Audio mit Vorschau-Monitor

---



Der VS-162AVM ist ein Hochleistungs-Matrixschalter für Composite Video und symmetrisches Stereo-Audio. Die Umschaltung während der vertikalen Austastlücke sichert ruckfreies Umschalten von synchronisierten Quellen

## FEATURES

---

**Bandbreite** - 90 MHz (-3 dB) voll beschaltet

**Ein- und Ausgänge** - Video mit BNC-Buchsen, Audio mit steckbaren Schraubklemmen

**Durchgeschleifter Sync-Eingang**

**Ausgangs-Überwachung** - Ein integrierter 9 cm/3,5 Zoll LCD-Monitor und ein Kopfhörerausgang mit Lautstärkeregelung bieten eine bequeme Video- und Audio-Überwachung jedes Kanals vor und nach der Umschaltung

**TAKE-Taste** - Führt eine Reihe von Umschaltungen gleichzeitig aus

**Speicherplätze** - Ermöglichen die Einspeicherung einer Vielzahl von Schaltbefehlen als Presets (Salvos), um diese bei Bedarf abzurufen und auszuführen

**Audio Breakaway** - Audio unabhängig von Video schalten

**Flexible Steuermöglichkeiten** - Frontblende, RS-232 (K-Router™ Windows®-basierte Software beiliegend), RS-485, Kontaktschließung und IR-Fernbedienung (beiliegend)

**Umschaltung während der vertikalen Austastlücke** - Synchronisiert entweder auf eine externe Referenz oder auf den Videoeingang entsprechend SMPTE RP-168

**Wählbare Sync-Signal-Terminierung**

**Universal-Netzteil** - 100-240 VAC

**Standard 19 Zoll Rackeinbau** - 2 HE, Einbauwinkel beiliegend



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	Video: 16x BNC für Comp. Video (1 Vss/75 $\Omega$ ), Audio: 16x steckbare Schraubklemmen (10 k $\Omega$ )
AUSGÄNGE:	Video: 16x BNC für Comp. Video (1 Vss/75 $\Omega$ ), Audio: 16x steckbare Schraubklemmen (50 $\Omega$ ), 6,3 mm Buchse für Kopfhörer
BANDBREITE (-3 dB):	Video 90 MHz, Audio >100 kHz
DIFF. VERSTÄRKUNG:	<0,18 %
DIFF. PHASE:	0,04 Grad
K-FAKTOR:	0,05 %
RAUSCHABSTAND:	Video: 76,1 dB, Audio: 82,2 dB ungewichtet (10 k $\Omega$ )
MAX. ÜBERSPRECHEN:	Video: <-46 dB @5 MHz, Audio -80 dB @1 kHz
STEUERUNG:	41 Wählschalter, RS-232, RS-485, IR-Fernbedienung, Kontaktschließung, 9 cm LCD-Vorschaumonitor, Lautstärkeregelung für Kopfhörerausgang
KOPPLUNG:	Video DC, Audio AC
AUDIO THD+RAUSCHEN:	0,04 % @1 kHz
AUDIO 2. HARM.:	0,002 %
STROMVERSORGUNG:	100-240 VAC, 50/60 Hz, 31 VA
ZUBEHÖR:	Netzkabel, Nullmodem-Adapter, IR-Fernbedienung, Windows®-basierte Steuer-Software, Rack-Einbauwinkel
PRODUCT DIMENSION:	19" x 7.24 x 2U (43.6cm x 18.40cm x 8.80cm) W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	3.2kg (7.1lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	55.00cm x 29.40cm x 16.10cm (21.65" x 11.57" x 6.34" ) W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	4.4kg (9.8lbs) approx

