



VSM-4x4HFS

4x4 Matrixschalter/Multiscaler mit nahtloser Umschaltung

| HDMI | Ethernet - RJ-45



VSM-4x4HFS ist ein Matrixschalter mit störungsfreier Nahtlos-Umschaltung, der auch als 2x2 Videowall-Treiber und als 2-fach bzw. 4-fach Multiviewer betrieben werden kann. Das Gerät ermöglicht die schnelle Umschaltung zwischen Eingangssignalen durch einen klaren Schnitt (mittels störungsfreier Umschaltung zwischen zwei Frames). Das Gerät unterstützt HDMI-Auflösungen mit Deep Color und max. acht Audiokanälen. HDCP- und EDID-Einstellungen sind Port-spezifisch konfigurierbar

FEATURES

PixPerfect™ Skalier-Technologie - Kramers Präzisions Pixel-Mapping und hochqualitative Skalier-Technologie

HDTV-kompatibel

HDCP-konform

4 HDMI-Eingänge und 4 skalierte HDMI-Ausgänge

Wählbare Betriebsarten - Nahtloser Matrixschalter, Videowall, Dual Display (PiP/P&P) und Vierfach-Display

Nahtlose Videoumschaltung - Frame-zu-Frame Videoschnitt (Null Übergangszeit)

Optionen für Randkorrektur - Im Videowall-Betrieb

HDMI-Unterstützung - Deep Color

Eingebettetes Audio - Unterstützt Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD®, LPCM 2CH/6CH/8CH und AC3

Einstellungen für HDCP und EDID pro Kanal

Auflösung - VGA bis WUXGA und 480i bis 1080p Eingang, 480p bis 1080p Ausgang

Verschiedene Bildseitenverhältnisse wählbar

Integrierter Bildprozessor - Farbe, Farbton, Schärfe, Rauschen, Kontrast und Helligkeit

Flexible Steuermöglichkeiten - Fronttasten, IR-Fernbedienung mit OSD, RS-232 und Ethernet mit integriertem Webserver

4 Speicher für Voreinstellungen - Für schnellen Zugang zu häufig genutzten IN/OUT Konfigurationen mit nicht-flüchtigen Speicher-Einstellungen in jeder Betriebsart

Mini-USB Buchse - Für Firmware-Upgrade



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	4x HDMI-Buchse (HDMI, HDCP-Version 1.1)
AUSGÄNGE:	4x HDMI-Buchse (HDMI, HDCP-Version 1.1)
AUSGANGS- AUFLÖSUNGEN:	NATIV, 480p, 576p, 720p50, 720p60, 1080p24, 1080p50, 1080p60, 1024x768, 1280x800, 1280x1024, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 1600x1200, 1680x1050 und 1920x1200
VIDEO LATENCY:	Progressive input: 30ms (typical)
CONTROLS:	Front panel buttons, USB port for programming
STROMVERSORGUN G:	100-240 VAC, 27 VA max
BETRIEBSTEMPERA TUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR :	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
ZUBEHÖR:	Netzkabel, 19 Zoll Einbau-Winkel, IR-Fernbedienung
Produktabmessung	19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm x 4.36cm) W, D, H 19" x 7.20 x 1U (43.6cm x 18.30cm x 4.36cm) W, D, H
Produktgewicht	1.8kg (4.0lbs) approx 1.8kg (4.0lbs) approx
Versandabmessung	52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H 52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H
Versandgewicht	2.7kg (6.0lbs) approx 2.7kg (6.0lbs) approx



