



VSM-4x4HFS

4x4 Matrixschalter/Multiscaler mit nahtloser Umschaltung



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.

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.
STROMVERSORGUNG:	100–240 VAC, 27 VA max.
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C.
LAGERTEMPERATUR:	–40 bis +70 °C.
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend.
ABMESSUNGEN:	48,3 cm (19 Zoll) x 17,8 cm x 4,5 cm (1 HE) (BxTxH).
GEWICHT:	ca. 2,7 kg.
ZUBEHÖR:	Netzkabel, 19 Zoll Einbau-Winkel, IR-Fernbedienung.

