



VS-44UHDA

4x4 Matrixschalter für 4K60 4:2:0 HDMI mit
Audio Ein- und Auskopplung

| HDMI | Ethernet - RJ-45



VS-44UHDA ist ein hochwertiger 4x4 Matrixschalter für 4K @60 Hz (4:2:0) HDMI-Signale mit ein- und ausgekoppeltem Analogaudio. Das Gerät kann eine oder alle vier HDCP-konformen HDMI-Quellen nach Neutaktung und Entzerrung an einen oder alle vier Ausgänge gleichzeitig leiten. Der VS-44UHDA bietet unübertroffene Audioflexibilität, da jeder eingekoppelte digitale oder analoge Audioeingang an jeden eingekoppelten digitalen oder analogen Audioausgang zusätzlich zu den vier ARC-Quellen geleitet werden kann, um so eine äquivalente 12x12 Audiomatrix zu bilden

FEATURES

- Max. Datenrate - 8,91 GBit/s (2,97 GBit/s je Grafikkanal)
- Max. Auflösung - 4K @60 Hz UHD (4:2:0)
- Unabhängige Audiomatrix - Mit ARC-Unterstützung
- Audio-Bearbeitung - Pegel und Balance mit Tiefen- und Höhenregelung
- Kramers Step-In über HDMI Technologie
- HDMI, HDCP und DVI konform
- Pro Eingang HDCP AUS wählbar
- Speicherplätze - Acht Voreinstellungen mit Schnellzugang für häufige Konfigurationen
- Erweiterte EDID-Bearbeitung je Eingang
- Aktive Quellen- und Empfängererkennung
- Automatische Eingangswahl - Basierend auf Prioritätswahl oder zuletzt verbundenem Eingang
- HDMI-Unterstützung - Deep Color, 3D, ARC, bis zu 7.1 unkomprimierte Audiokanäle
- Kramers re-Klocking™- und Entzerrungs-Technologie - Baut das Digitalsignal neu auf für größere Entfernungen
- Eingebauter Testsignal-Generator - Mit wählbaren Testbildern
- Tastensperre - Gegen unerwünschte Bedienungen
- Unterstützung des Kramer Protocol 3000
- Firmware-Upgrade - Über Mini USB, Ethernet oder RS-232 Anschluss
- Steuerung - Durch serielle RS-232 Befehle von einem PC, Touch Screen System oder einem anderen Steuergerät, Ethernet über LAN, eingebettete Web Seiten über LAN für Konfiguration und Steuerung



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	4x HDMI, 4x 3,5 mm Buchse für unsymmetr. Stereo-Audio
AUSGÄNGE:	4x HDMI, 4x 5-pol. Schraubklemme (+4 dBu nominal) für symmetr. Stereo-Audio
DATENPORTS:	1x USB, 1x RS-232, 1x Ethernet, 1x USB für Versorgung eines externen Gerätes
HDMI-KONFORM:	Unterstützung von HDMI und HDCP
MAX. AUSGANGSAUFLÖSUNGEN:	4K @60 Hz (4:2:0) und 4K @30 Hz (4:4:4)
STEUERUNG:	Fronttasten, 7-stelliges Display, AFW und Breakaway Tasten (VIDEO, A-AUDIO und D-AUDIO), Tasten für STO-RCL, LOCK, PATTERN-MUTE, sowie per RS-232 und Fernbedienung über Ethernet
UNIVERSAL-NETZTEIL:	100-240 VAC, 50/60 Hz, 50 VA
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
PRODUCT DIMENSION:	19" x 7.20 x 1U (43.6cm x 18.30cm x 4.36cm) W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	1.9kg (4.1lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	55.00cm x 27.60cm x 10.70cm (21.65" x 10.87" x 4.21") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	2.9kg (6.4lbs) approx
ABMESSUNGEN:	48,3 cm (19 Zoll) x 23,6 cm x 4,4 cm (1 HE), (BxTxH)
GEWICHT:	ca. 1,85 kg
VERSANDABMESSUNGEN:	52,5 cm x 33 cm x 10,7 cm (BxTxH)
VERSANDGEWICHT:	ca. 2,9 kg
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Rack-Montagewinkel, Netzkabel