VS-88UHD

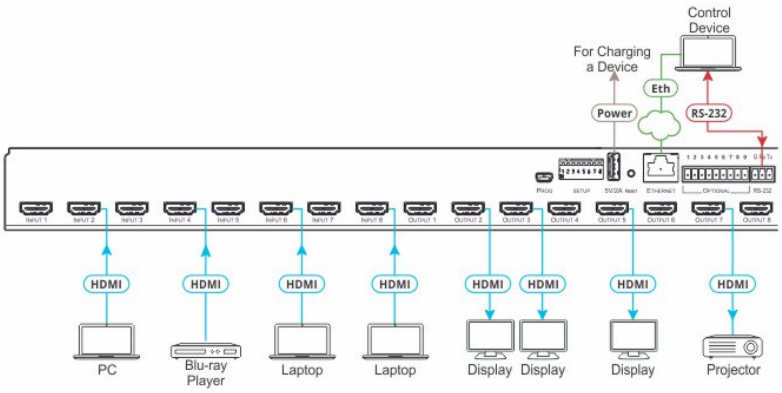
8x8 4K 60 4:2:0 Matrixschalter

| HDMI

VS-88UHD ist ein hochwertiger 8x8-Matrixschalter für 4K @60 Hz (4:2:0) HDMI-Signale und eingekoppeltes Audio. Er taktet neu und entzerrt die Signale und kann eine beliebige von acht HDMI, HDCP-kompatiblen Quellen (wählbar) an einen oder alle Ausgänge gleichzeitig leiten. VS-88UHD bietet ein flexibles Audio-Programm, bei dem jeder HDMI-Digital-Audio-Eingang neben der ARC-Unterstützung an jeden HDMI-Digital-Audio-Ausgang geroutet werden kann, um eine entsprechende 16x12-Audio-Matrix zu erzeugen

FEATURES

- **Max. Datenrate** - 8,91 GBit/s (2,97 GBit/s je Grafikkanal)
- **Max. Auflösung** - 4K @60 Hz (4:2:0)
- **Unabhängige 16x12 Audio Matrix** - Mit 8 integrierten digitalen Eingängen + 8 ARC-Eingängen und 8 digitalen Ausgängen + 4 ARC-Ausgängen
- **Kramer Step-In über HDMI-Technologie**
- **HDMI-, HDCP- und DVI-Konformität**
- **Wählbares HDCP Aus pro Eingang**
- **Speicherplätze** - 16 Voreinstellungen für schnellen Zugriff auf gängige Konfigurationen
- **Erweiterte EDID-Verwaltung pro Eingang**
- **Aktive Erkennung von Quelle und Empfänger**
- **Automatische Eingangswahl** - Basierend auf der Prioritätsauswahl oder dem zuletzt verbundenen Eingang
- **HDMI-Unterstützung** - Deep Color, 3D, ARC, bis zu 7.1 unkomprimierte Audiokanäle
- **Kramers reKlocking™- und Entzerrungs-Technologie** - Baut das digitale Signal neu auf, um längere Strecken zurückzulegen
- **Integrierter Testgenerator** - Mit auswählbaren Mustern
- **Sperrtaste** - Zur Verhinderung ungewollter Bedienung
- **Kramer Protocol 3000 Support**
- **Firmware Upgrade** - Über Mini-USB, Ethernet oder RS−232 Port
- **Steuerung** - Von einem PC, einem Touchscreen-System oder einem anderen seriellen Controller übermittelte serielle RS-232-Befehle, Ethernet-Anschluss über LAN, eingebettete Webseiten über LAN zur Konfiguration und Steuerung
- **Größe** - Standard 19 Zoll (1 HE), Rackmontagewinkel beiliegend

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	8x HDMI
AUSGÄNGE:	8x HDMI
DATENPORTS:	1x Programmierung mit Mini-USB-Anschluss, 1x RS-232 mit 3-pol. Klemmleistenstecker, 1x Ethernet mit RJ-45 Buchse, 1x USB mit USB-A-Anschluss für die Stromversorgung eines externen Geräts
1 RS–232	On a 3−pin terminal block connector
1 Ethernet	On an RJ−45 connector
1 USB	On a USB−type A connector for powering an external device
MAX. AUFLÖSUNG:	4K @60 Hz (4:2:0) und 4K @30 Hz (4:4:4)
STANDARD-KONFORMITÄT:	HDMI 1.4 und HDCP 1.4
PRODUCT DIMENSION:	19" x 9.34 x 1U (43.6cm x 23.72cm 4.36cm) W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	2.4kg (5.3lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	3.3kg (7.3lbs) approx
LED-ANZEIGEN:	Eingang/Ausgang
STEUERUNG:	Fronttasten, RS-232, Ethernet-Fernbedienung
STROMVERSORGUNG:	100-240 VAC, 50-60 Hz, 0,6 A
Consumption	600mA
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	–40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht kondensierend
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Rackmontagewinkel, Netzkabel