



VS-42UHD

4x2 4K 60 4:2:0 HDMI Automatischer
Matrixschalter

| HDMI | Ethernet - RJ-45



VS-42UHD ist ein hochwertiger 4x2-Matrix-Umschalter für 4K @60 Hz (4:2:0) HDMI-Signale. Er taktet die Signale neu und entzerrt sie und kann jeden Eingang gleichzeitig an einen oder beide Ausgänge leiten

FEATURES

- Max. Datenrate - 8,91 GBit/s (2,97 GBit/s je Grafikkanal)
- Max. Auflösung - 4K @60 Hz (4:2:0) und WUXGA
- HDCP-konform
- Echte Videotakt-Erkennung
- Automatische Umschaltmodi - Letzte Verbindung und Prioritätumschaltung
- HDMI-Unterstützung - 3D, Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD® und 7.1 PCM
- I-EDIDPro™ Kramers Intelligente EDID-Verarbeitung - Intelligenter EDID-Verarbeitungsalgorithmus gewährleistet Plug and Play-Betrieb für HDMI-Systeme
- Programmierbare Step-In-Funktionalität - Bei Verwendung mit kompatiblen Step-In-Geräten wie dem SID-X3N (mit einem HDMI-Kabel, das HEC unterstützt (den HDMI-Ethernet-Kanal))
- Nichtflüchtiger EDID-Speicher
- Kramers reKlocking™- und Entzerrungs-Technologie - Baut das digitale Signal neu auf, um längere Strecken zurückzulegen
- Statische oder dynamische DHCP IP-Adressierung
- Eingebettete Webseiten - Ermöglichen Remote-Konfiguration und -Betrieb
- Sperrtaste - Verhindert ungewollte Bedienung der Fronttasten
- Kramer Protocol 3000
- Vielfältige Steuerungsoptionen - Fronttasten, RS-232, Ethernet, Infrarot-Fernbedienung, optionaler Remote-IR-Empfänger



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE: 4x HDMI

AUSGÄNGE: 2x HDMI

DATENPORTS: 1x Ethernet mit RJ-45 Buchse, 1x IR mit 3,5-mm-Buchse, 12x Remote-Wahlkontakt schließt 13 Kontakte, 1x serielle Schnittstelle mit 3-poligen Klemmenblock, 1x Programm-Port mit Mini-USB

BANDBREITE: 8,91 GBit/s Datenrate (2,97 GBit/s je Grafikkanal)

KONFORM MIT HDMI: HDMI und HDCP

MAX. AUFLÖSUNG: UXGA; 4Kx2K

UNTERSTÜTZTE
BAUDRATEN: 9.600, 115.200 Bit/s

UNTERSTÜTZTE
WEB-BROWSER: Die folgenden Betriebssysteme und Webbrowser werden unterstützt: Windows 7: Google Chrome v25, FireFox v15, Opera v12, Microsoft Internet Explorer v9; Windows XP: Google Chrome v25, FireFox v15; Apple Mac: Google Chrome v25, FireFox v20, Opera v12.14, Safari v6

ENERGIEVERBRAUCH: 5 VDC, 880 mA
H:

STEUERUNG: Fronttasten, Infrarot-Fernbedienung, RS-232, Ethernet, Fernbedienung der Eingangswahlschalter

BETRIEBSTEMPERATUR: 0 bis +40 °C
TUR:

LAGERTEMPERATUR: -40 bis +70 °C
:

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT: 10 bis 90 %, nicht kondensierend

STROMVERSORGUNG: 100-240 VAC, 65 VA max
G:

MITGELIEFERTES
ZUBEHÖR: Netzadapter, IR-Fernbedienung RC-IR3

OPTIONALES
ZUBEHÖR: Externes IR-Empfängerkabel, 19 Zoll Rackadapter RK-1

