



KRAMER

VS-66H2

6x6 4K HDR HDCP 2.2 Matrix-Umschalter für
digitales Audio-Routing

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | 4K/60 UHD (4:4:4)



VS-66H2 ist eine 6x6 Hochleistungs-Matrix für 4K@60Hz (4:4:4), HDR, HDMI Signale sowie das Routen von digitalen Audiosignalen. Die Signale werden neu getaktet und entzerrt. Von jeder der sechs HDMI, HDCP konformen Quellen (auswählbar) können Signale entweder an jeden Ausgang separat oder an alle Ausgänge gleichzeitig geroutet werden. VS-66H2 bietet nie dagewesene Audio-Flexibilität: Jeder integrierte digitale Audioeingang kann an jeden integrierten digitalen Audioausgang geroutet werden, so dass in Kombination mit sechs zusätzlichen ARC-Quellen eine äquivalente 12x9 Audio-Matrix zur Verfügung steht

FEATURES

Hochleistungs-AV-Matrix - Schaltet sechs 4K@60Hz (4:4:4), HDR-, HDMI-, HDCP-, konforme Signale an sechs 4K@60Hz (4:4:4), HDR-, HDMI-, HDCP-konforme Ausgänge mit einer Übertragungsrate von bis zu 18 G. Die Signale entsprechen dem HDCP2.2/1.4 Standard. Mittels der Kramer re-Klocking™ und Entzerrungstechnologie wird das digitale Signal neu aufgebaut, so dass es längere Entfernungen überwinden kann. Hinweis: Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie bitte die empfohlenen Kramer-Kabel

HDMI-Unterstützung - Deep Color, 3D, ARC, bis zu 7.1 unkomprimierte Audio-Kanäle wie für HDMI 2.0 spezifiziert

Unabhängiges Audio-Routing - Jeder integrierte digitale Audioeingang kann an jeden integrierten digitalen Audioausgang geroutet werden, so dass in Kombination mit sechs zusätzlichen ARC-Quellen eine äquivalente 12x9 Audio-Matrix (6 integrierte digitale Eingänge + 6 ARC Eingänge sowie 6 digitale Ausgänge + 3 ARC-Ausgänge) zur Verfügung steht

Leicht bedienbare Step-in Kollaborations-Funktion - In Kombination mit einem Kramer Umschalter mit Step-in-Funktion brauchen Sie lediglich Ihr Gerät einzustecken und anschließend die Step-in-Taste zu betätigen. Ihr Gerät wird unmittelbar als aktives Signal auf der Hauptanzeige angezeigt

EDID-Management - Individuelle EDID-Einstellungen für jeden Eingang. Erfassung und Speicherung der EDID-Daten von Anzeigegeräten

Flexibler Kopierschutz - HDCP-Unterstützung für jeden Eingang einstellbar

Schnelle Umschaltung - 16 HDMI-Routings können gespeichert und wieder abgerufen werden

Smart Switching - Aktive Erkennung von Quellen und Senken. Automatische Eingangsauswahl basierend auf der Voreinstellung „priority“ oder „last connected“

Integrierter Testbildgenerator - mit Auswahl von Testbildern

Optionen für komfortable Gerätesteuerung und Konfiguration - Steuerung vor Ort über das Bedienteil bietet Umschaltung, Video-Mute, Testbild, Memory, Front-Panel-Lock und EDID-Tasten sowie die LED-Anzeige Input/Output. Fernsteuerung ist benutzerfreundlich per Browser oder Protokoll 3000 API via Netzwerk oder via RS-232 von einem PC, einem Touchpanel oder einer Tastensteuerung möglich

Kosteneffektive Wartung - Die Anzeige der ausgewählten Eingänge erleichtert eine einfache Wartung und Fehlersuche vor Ort. Firmware-Updates erfolgen über das Netzwerk oder mini USB

Einfache Installation - 19"-Gestell für den Einbau in eine 19" Höheneinheit, inklusive Rack-Ohren und universellem 100-240V AC Netzteil



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|------------------------|---|
| Eingang | 6 HDMI: auf HDMI-Buchsen |
| Ausgang | 6 HDMI: auf HDMI-Buchsen |
| Datenports | 1 Ethernet: auf einer RJ-45 Buchse 1 RS-232: auf einer 3-Pin Phoenix-Klemme 1 USB 5V/2A: auf einer USB-A-Buchse zur Stromversorgung eines externen Gerätes 1 USB: auf einer Mini USB-Buchse für Firmware-Upgrade oder Kommunikation (verbunden mit PC oder serieller Steuerung) |
| Video | HDMI Unterstützung: Deep Color, 3D, ARC, bis zu 7.1 unkomprimierte Audiokanäle wie für HDMI 2.0 spezifiziert Kopierschutz: gemäß HDCP 2.2 Ausgabeauflösung: bis zu 4K@60Hz(4:4:4) |
| Bedienoberfläche | Steuerung: Einstellung über die Tasten Input/Output, Video-Mute, Test Pattern, Memory und Front-Panel-Lock, RS-232-Anschluss für die Übertragung von seriellen Befehlen von einem PC, einem Touchpanel oder von einer Tastensteuerung. Konfiguration und Steuerung per Browser über Netzwerk Anzeigen: LCD-Anzeige Eingang/Ausgang |
| Energiebedarf | Stromquelle: 100-240V AC, 50-60Hz Stromverbrauch: 600 mA |
| Umweltbedingungen | Betriebstemperatur: 0° bis +40° C (32° bis 104° F) Lagertemperatur: -40° bis +70° C (-40° bis 158° F) Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90%, RH (nicht kondensierend) |
| Mitgeliefertes Zubehör | Inklusive: Rack-Ohren, Netzkabel und GummifüÙe enthalten |
| Produktabmessung | 43.64cm x 18.30cm x 4.36cm (17.18" x 7.20" x 1.72") W, D, H |
| Produktgewicht | 2.4kg (5.2lbs) approx |
| Versandabmessung | 52.50cm x 33.00cm x 10.70cm (20.67" x 12.99" x 4.21") W, D, H |
| Versandgewicht | 3.3kg (7.3lbs) approx |

