VS-88H2A

8x8 4K HDR HDCP 2.2 Matrix-Umschalter für analoges und digitales Audio-Routing

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



VS-88H2A ist ein Hochleistungs 8x8 Matrix-Umschalter für 4K@60Hz (4:4:4), HDR, HDMI Signale sowie das Routen von analogen und digitalen Audiosignalen. Die Signale werden neu getaktet und entzerrt. Von jeder der acht HDMI, HDCP konformen Quellen (auswählbar) können Signale entweder an jedes einzelne Ausgabegerät separat oder an alle Ausgänge gleichzeitig geroutet werden. VS-88H2A bietet nie dagewesene Audio-Flexibilität: Jeder integrierte digitale oder analoge Audioeingang kann an jeden integrierten digitalen oder analogen Audioausgang geroutet werden, so dass in Kombination mit acht zusätzlichen ARC-Quellen eine äquivalente 24x20 Audio-Matrix zur Verfügung steht

FEATURES

Hochleistungs AV Matrix - Schaltet acht 4K@60HZ (4:4:4), HDR-, HDMI-, HDCP-, DVI-konforme Signale an acht 4K@60Hz (4:4:4), HDR-, HDMI-, HDCP-, DVI-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 oder analoge Audioeingang kann an jeden integrierten digitalen oder analogen Audioausgang geroutet werden, so dass in Kombination mit acht zusätzlichen ARC-Quellen eine äquivalente 24x20 Audio-Matrix (8 integrierte digitale Eingänge, 8 analoge Eingänge + 8 ARC-Eingänge sowie 8 digitale Ausgänge + 8 analoge Ausgänge + 4 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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Eingang	8 HDMI auf HDMI-Buchsen
	8 unsymmetrische Stereo-Audio-Eingänge auf 3,5 mm Mini-Klinkenbuchsen
Ausgang	8 HDMI auf HDMI-Buchsen
	8 symmetrische Stereo-Audio-Ausgänge auf 5-pin Phonix-Klemmen (+4dBu nominal)
Datenports	1 USB 5V/2A auf einer USB-A-Buchse zur Stromversorgung eines externen Gerätes
	1 RS-232 auf einer 3-Pin Phoenix-Klemme
	1 Ethernet auf einer RJ-45 Buchse
	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
	Max Data Rate: 18Gbps bandwidth (6Gbps per graphic channel)
	Kopierschutz gemäß HDCP 2.2
	Ausgabeauflösung: bis zu 4K@60Hz (4:4:4)
	Compliance Deep Color, 3D, ARC, up to 7.1 uncompressed audio channels as specified in HDMI 2.0
Audio	Matrix Size 24x24
	Routable Signals Input/output ports, breakaway forward/ARC signals
Control	Front Panel Buttons for device operation, (for example, input/output selection)
	Indicators 7 segment display
Energiebedarf	Source 100−240V AC, 50/60Hz
	Consumption 66VA
Gehäuse	Size 19", 1U
	Type Aluminum
	Cooling FAN ventilation
	Max. Noise 46dBA
Umweltbedingungen	Operating Temperature 0° to +40°C (32° to 104°F)
	Storage Temperature −40° to +70°C (−40° to 158°F)
	Humidity 10% to 90%, RH non−condensing
General	Net Dimensions (W, D, H) 43.6cm x 18.3cm x 4.4cm (17.18" x 7.20" x 1.72")
	Shipping Dimensions (W, D, H) 52.5cm x 33cm x 10.7cm (20.7” x 13” x 4.2”)
	Net Weight 2.5kg (5.5lbs) approx

	Shipping Weight 3.4kg (7.4lbs) approx
Zubehör	Included Rack ears, power cord
Produktabmessung	43.64cm x 18.30cm x 4.36cm (17.18" x 7.20" x 1.72") W, D, H
Produktgewicht	2.5kg (5.5lbs) approx
Versandabmessung	53.00cm x 33.00cm x 10.70cm (20.87" x 12.99" x 4.21") W, D, H
Versandgewicht	3.4kg (7.4lbs) approx

