



VP-8x8AK

8x8 Matrixschalter für Computergrafikvideo
und Stereo-Audio

| VGA/UXGA - 15-pin HD | Ethernet - RJ-45



VP-8x8AK ist ein Hochleistungs-Matrixschalter für Computergrafik-Videosignale mit Auflösungen von VGA bis UXGA und höher und unsymmetrische Stereoton-Signale. Er kann einen oder alle Eingänge gleichzeitig auf einen oder alle Ausgänge schalten. Er verfügt ausserdem über Kr-isp® (aktive Sync-Bearbeitung) und eine Anzeige, an welchem Eingang ein Signal erkannt wurde

FEATURES

Hohe Bandbreite - 360 MHz (-3 dB)

HDTV-kompatibel

Kramers Kr-isp® Fortschrittliche Sync-Bearbeitung - Sichert Kompatibilität mit der Mehrzahl der Computer (auch falls der Sync-Pegel zu niedrig ist) durch Wiederherstellung des Original-Syncs

Speicherplätze - 16 Umschaltungen können als Voreinstellungen gespeichert und bei Bedarf abgerufen werden

TAKE-Taste - Gleichzeitige Ausführung mehrerer Schaltbefehle

Anzeige der aktiven Eingänge (Active Input Indication™) - Jede Eingangstaste der Frontblende leuchtet automatisch auf, wenn an diesem Eingang ein Signal gefunden wird

Verzögerte Umschaltung (Delayed Switching™) - Bis 3,5 s einstellbare verzögerte Umschaltung für saubere Übergänge, wenn zwischen nicht-synchronisierten Quellen geschaltet wird

DC gekoppelte Ein- und Ausgänge

Frontbediensperre

Audiopegel regelbar - Für jeden Ein- und Ausgang

Flexible Steuermöglichkeiten - Fronttasten, RS-232 (K-Router™ Windows®-basierte Software liegt bei), RS-485, Ethernet, IR-Fernbedienung (liegt bei) und mithilfe der integrierten Web Page

Universal-Netzteil - 100-240 VAC

Standard 19 Zoll-Gehäusegröße - 2 HE, Rackeinbau-Winkel beiliegend



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	8x HD15-Buchse für VGA-UXGA, 8x 3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio
AUSGÄNGE:	8x HD15-Buchsen für VGA-UXGA; 8x 5-pol. Schraubklemme für symmetrisches Stereo-Audio
MAX. AUSGANGSPEGEL:	Video: 2,3 Vss; Audio: 3,2 dBu
BANDBREITE (-3 dB):	Video: 360 MHz; Audio: 22 kHz
DIFF. VERSTÄRKUNG:	0,05 %
DIFF. PHASE:	0,05 Grad
K-FAKTOR:	<0,05 %
RAUSCHABSTAND:	Video: 66 dB @5 MHz; Audio: 82 dB
ÜBERSPRECHEN (total):	Video: -52 dB @5 MHz; Audio: symmetr.: <-70 dB @20 kHz
KOPPLUNG:	Video: DC; Audio: AC
AUDIO THD+RAUSCHEN:	0,02 % @+/-1 Vss, "A" gewichtet = 0,01 %
AUDIO 2. HARMONISCHE:	0,002 %
STEUERUNG:	Ein- und Ausgangstasten, Alle, Aus, Video, Audio, Audio-Follows-Video, Speichern, Abrufen, Audiopegel und Frontbediensperre; RS-232, RS-485 und Ethernet, Pegelregler für Ein- und Ausgänge, IR (integriert oder abgesetzt)
ANZEIGEN:	Mehrstelliges Statusdisplay in der Frontblende
STROMVERSORGUNG:	100-240 VAC, 19 VA
ZUBEHÖR:	Netzkabel, Windows® basierte Steuersoftware, IR-Fernbedienung, externer IR-Empfänger mit Kabel, Rack-Einbauwinkel

