



KRAMER

VP-4x4K

4x4 Matrixschalter für VGA/UXGA mit
symmetrischem Stereoton

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



VP-4x4K ist ein Hochleistungs-Matrixschalter für Computergrafik-Videosignale mit Auflösungen von VGA bis UXGA und höher und symmetrische Stereoton-Signale. Er kann einen oder alle Eingänge gleichzeitig auf einen oder alle Ausgänge schalten

FEATURES

Hohe Bandbreite - 400 MHz (-3 dB)

HDTV-kompatibel

Kramers Kr-isp® Erweiterte Sync-Bearbeitung - Sichert Kompatibilität mit der Mehrzahl der Computer (auch wenn der Sync-Pegel zu niedrig ist) durch Wiederherstellung des Sync-Signals

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

Audio-Breakaway - Audio kann unabhängig von Video geschaltet werden

Speicherplätze - Acht verschiedene Umschalt-Konfigurationen können als Voreinstellungen gespeichert und bei Bedarf abgerufen werden

ALLE/AUS Funktion - Ein Eingang an alle Ausgänge, alle Ausgänge können abgetrennt werden, einzelne Ausgänge können abgeschaltet werden

TAKE-Taste - Gleichzeitige Ausführung mehrerer Schaltbefehle

Frontbediensperre

Anzeige der aktiven Eingänge (Active Input Indication™) - Jede Eingangstaste der Frontblende leuchtet automatisch auf, wenn an diesem Eingang ein Signal gefunden wird. Wenn ein Eingang zur Durchschaltung gewählt wird, ändert sich die Farbanzeige dieser Taste als Anzeige des aktiven Eingangs

Regler für Audiopegel am Eingang und Ausgang

Flexible Steuermöglichkeiten - Fronttasten, RS-485, RS-232 (K-Router™ Windows®-basierte Software liegt bei), Ethernet, iPhone®-App und IR-Fernbedienung (liegt bei)

App für Steuerung durch iPhone - VP-4x4K Control App

Universal-Netzteil - 100-240 VAC

Standard 19 Zoll Gehäusegröße - 1 HE, Rackmontage-Winkel beiliegend



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	4x HD15-Buchse für VGA/UXGA; 4x 3,5 mm Buchse für Stereo-Audio unsymmetrisch
AUSGÄNGE:	4x HD15-Buchse für VGA/UXGA; 4x 5-pol. Schraubklemme für Stereo-Audio symmetrisch
MAX. AUSGANGSPEGEL:	Video: 2,2 Vss; Audio: >15 Vss
BANDBREITE (-3 dB):	Video: 400 MHz; Audio: 19 kHz
DIFF. VERSTÄRKUNG:	0,07 %
DIFF. PHASE:	0,03 Grad
K-FAKTOR:	<0,05 %
RAUSCHABSTAND:	Video: 73,5 dB @5 MHz; Audio: 76 dB ungewichtet
MAX. ÜBERSPRECHEN:	Video: -48 dB @5 MHz; Audio: -54 dB @1 MHz
KOPPLUNG:	Video: DC; Audio: AC
AUDIO THD+RAUSCHEN:	0,065 % @1 kHz
AUDIO 2. HARMONISCHE:	0,002 % @1 kHz
STEUERUNG:	Frontbedienung, RS-485, RS-232, IR-Fernbedienung, iPhone®-App und Ethernet
ANZEIGEN:	Vierstelliges LCD in der Frontblende
UNIVERSAL-NETZTEIL:	100-240 VAC, 50/60 Hz, 18 VA max
ZUBEHÖR:	Netzkabel, Nullmodem-Adapter, IR-Fernbedienung, Windows®-basierte Steuersoftware, Rackmontage-Winkel

