VS-44HDxl

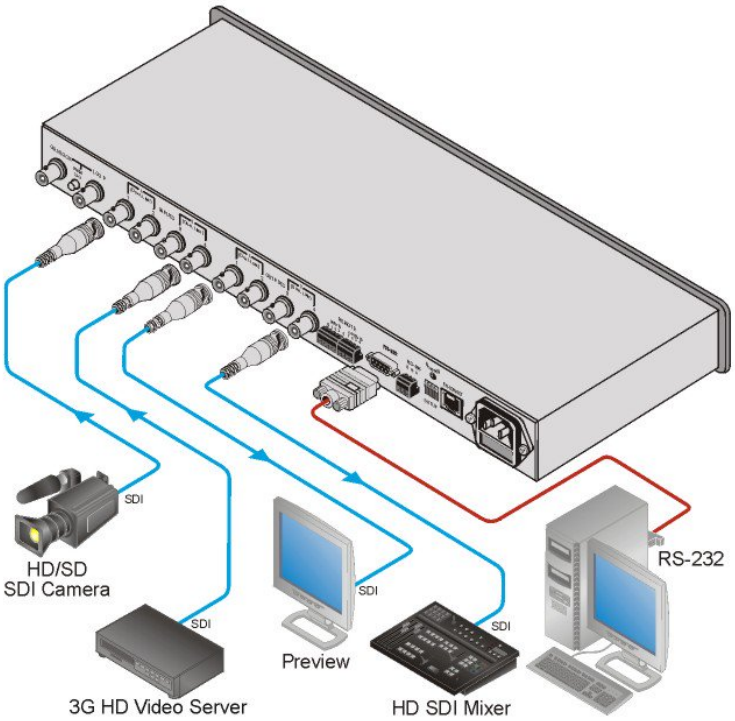
4x4 Matrixschalter für 3G HD-SDI

| 3G HD-SDI - BNC | Ethernet - RJ-45

VS−44HDxl ist ein 4x4 Hochleistungs−Matrixschalter für SD−SDI, HD−SDI und 3G HD−SDI Signale sowie ein 2x2 Matrixschalter für Dual-Link Signale. Die Umschaltung wird entsprechend dem SMPTE RP−168 Standard während der vertikalen Austastlücke ausgeführt, wenn die digitalen Videoquellen synchronisiert sind

FEATURES

- **Max. Datenrate** - 3 GBit/s
- **HDTV-kompatibel**
- **Multi-Norm Betrieb** - SDI (SMPTE 259M/344M), HD-SDI (SMPTE 292M), 3G HD-SDI (SMPTE 424M) und Dual-Link HD-SDI (SMPTE 372M)
- **Kramer re-Klocking™- und Entzerrungs-Technologie** - Baut das Digitalsignal neu auf, um größere Entfernungen zu überwinden
- **Umschalt-Synchronisation** - Synchronisiert entweder auf eine externe Referenz oder auf ein Eingangssignal
- **Meldung des aktiven Eingangs-Signaltyps (Active Input Type™)** - Jede Eingangstaste der Frontblende leuchtet automatisch auf, wenn an diesem Eingang ein Videosignal entdeckt wird. Grün zeigt dabei eine Standardauflösung (SDI), und Blau zeigt ein hochauflösendes (HD-SDI) Signal an
- **Mehrere Speicherplätze** - Für die Speicherung unterschiedlicher Schaltzustände (Salvos) als Voreinstellungen, die bei Bedarf abgerufen und ausgeführt werden können
- **TAKE-Taste** - Führt mehrere Schaltbefehle direkt mit einem Tastendruck aus
- **Analoge Sync-Typen** - Bi-Level, Tri-Level
- **Wählbare Sync-Signal Terminierung**
- **Durchgeschleifter Sync-Eingang**
- **Umschaltung während der vertikalen Austastlücke** - SMPTE RP-168
- **Frontbediensperre**
- **Flexible Steuermöglichkeiten** - Frontblende, RS-232 (K-Router™ Windows®-basierte Software wird mitgeliefert), RS-485, Ethernet, Kontaktschließung und IR-Fernbedienung (wird mitgeliefert)
- **Universal-Stromversorgung** - 100-240 VAC
- **Standard 19 Zoll Gehäusegröße** - 1 HE, Rack-Montagewinkel liegen bei

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	4x SMPTE-259M/292M/424M/372M serielles Video, 75 Ω mit BNC-Buchse; 1x GENLOCK 75 Ω / Hi-Z mit BNC-Buchse, Bi-Level oder Tri-Level Sync
AUSGÄNGE:	4x SMPTE-259M/292M nach Entzerrung und Neutaktung, 75 Ω mit BNC-Buchse; 1x durchgeschleifter GENLOCK 75 Ω / Hi-Z mit BNC-Buchse
MAX. AUSGANGSPEGEL:	800 mVss/75 Ω
MAX. DATENRATE:	2,97 GBit/s
STEUERUNG:	Frontblende, RS-232, RS 485, Ethernet, IR-Fernbedienung und Kontaktschließung, Frontbediensperre
ANZEIGEN:	4-stelliges Display in der Frontblende
UNIVERSAL-NETZTEIL:	100-240 VAC, 50/60 Hz, 22 VA
ZUBEHÖR:	Netzkabel, Nullmodem-Adapter, IR-Fernbedienung, Rack-Einbauwinkel