



VS-8UFX

8-Port 12G SDI Matrixschalter mit austauschbaren Ein- und Ausgängen

| 3G HD-SDI - BNC



VS-8UFX ist ein 8-Port-Matrixschalter für SDI-Signale bis 12G HD-SDI. Jeder SDI-Port kann als Eingang oder Ausgang definiert werden

FEATURES

Max. Datenrate - 12 GBit/s

HDTV-kompatibel

Multi-Standard Betrieb - SDI (SMPTE 259M/344M), HD-SDI (SMPTE 292M), 3G HD-SDI (SMPTE 424M)

Kramers reKlocking™- und Entzerrungs-Technologie - Baut das digitale Signal neu auf, um längere Strecken zurückzulegen

Unterstützt ANC-Daten - Eingebettetes Audio, Teletext, Zeitcode usw

Kabel-Entzerrung - Bis 350 m für SD-Signale, 140 m für 1,5 GHz HD-Signale und 120 m für 3 GHz 3G-Signale

Saubere Umschaltung - Wenn die Quellen mit dem ausgewählten Genlock-Eingang mit einem Unterschied von nicht mehr als zwei Videozeilen synchronisiert sind

Vielseitiges Genlocking - Verwendung eines analogen Signals

Speicherplätze - Für die Speicherung von 8 verschiedenen Umschalt-Konfigurationen als Voreinstellungen, die bei Bedarf abgerufen und ausgeführt werden können



TECHNICAL SPECIFICATIONS

8x 12G HD-SDI/HD-SDI/SDI-VIDEO	Mit BNC-Anschlüssen (ab Werk sind 1 bis 4 als Eingänge und 5 bis 8 als Ausgänge eingestellt)
1x GENLOCK	Mit 75 Ω BNC-Anschluss
12G-SDI	SMPTE ST-2082-1
3G HD-SDI	SMPTE 424M
HD-SDI	SMPTE 292M
SDI	SMPTE 259M/344M
MAX. AUFLÖSUNG	4K @60 Hz (4:2:2)
MAX. DATENRATE	12 GBit/s
STEUERUNG:	Fronttasten, RS-232, Ethernet, Webseiten
ANZEIGEN	LCD-Display, Betriebsanzeige-LED
SD	Bis 300 m
1,5 GHz HD	Bis 200 m
3 GHz HD	Bis 100 m
6 GHz HD	Bis 100 m
12 GHz UHD	Bis 80 m
KOPPLUNG	AC
VERSORGUNGSSPAN- NUNG:	100-240 VAC
ENERGIEVERBRAUCH: H:	33 VA max
GRÖÖE:	19 Zoll, 1 HE
GEHÄUSETYP:	Aluminium
KÜHLUNG:	Ventilator
BETRIEBSTEMPERA- TUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR :	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht kondensierend
SICHERHEITSSTAND- ARD:	CE
UMGEBUNGS- STANDARDS:	RoHs, WEEE
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzkabel, Rackmontage-Winkel

