



## VS-8UFX

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

---



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



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Datenports	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
Einhaltung von Vorschriften (Einhaltung von Standards)	12G-SDI SMPTE ST-2082-1  3G HD-SDI SMPTE 424M  HD-SDI SMPTE 292M  SDI SMPTE 259M/344M  SICHERHEITSTANDARD: CE  UMGEBUNGS-STANDARDS: RoHs, WEEE
Video	MAX. AUFLÖSUNG 4K @60 Hz (4:2:2)  MAX. DATENRATE 12 GBit/s
Bedienoberfläche	STEUERUNG: Fronttasten, RS-232, Ethernet, Webseiten  ANZEIGEN LCD-Display, Betriebsanzeige-LED
Verlängerungsleitung	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
Energiebedarf	VERSORGUNGSSPANNUNG: 100-240 VAC  ENERGIEVERBRAUCH: 33 VA max
Gehäuse	GRÖÖE: 19 Zoll, 1 HE  GEHÄUSETYP: Aluminium  KÜHLUNG: Ventilator
Umweltbedingungen	BETRIEBSTEMPERATUR: 0 bis +40 °C  LAGERTEMPERATUR: -40 bis +70 °C  REL. LUFTFEUCHTIGKEIT: 10 bis 90 %, nicht kondensierend
Mitgeliefertes Zubehör	MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: Netzkabel, Rackmontage-Winkel  Cables (Recommended): Belden 4794R and 4855R 12G-SDI coax cables
Produktabmessung	43.64cm x 18.30cm x 4.36cm (17.18" x 7.20" x 1.72" ) W, D, H
Produktgewicht	1.7kg (3.7lbs) approx
Versandabmessung	55.00cm x 27.60cm x 10.70cm (21.65" x 10.87" x 4.21" ) W, D, H
Versandgewicht	2.7kg (6.0lbs) approx

