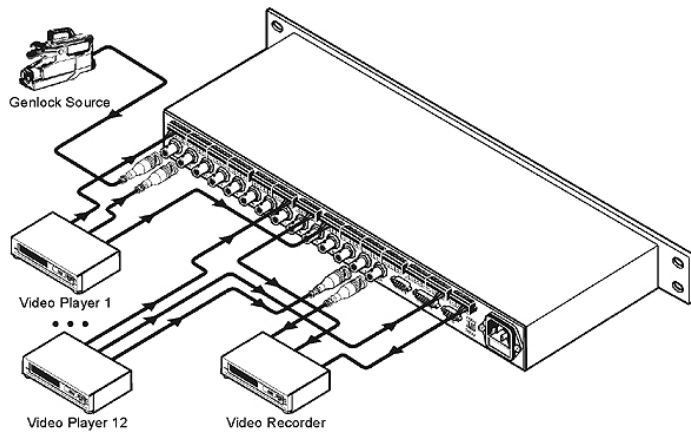


**VS-811****8X1 COMPOSITE-VIDEO & STEREOTON UMSCHALTER****UMSCHALTER, MATRIX-SCHALTER & CONTROLLER**

Die Kramer Modelle VS-411, VS-611, VS-811, VS-1011 und VS-1211 sind High-Performance Umschalter für Composite-Video und symmetrische Stereoton-Signale. Die Schaltvorgänge erfolgen während der Vertikal-Austastlücke, wodurch ein störungsfreies Umschalten bei synchrongetakteten Signalquellen gewährleistet ist.

**BESCHREIBUNG**

- Bandbreite - 250MHz (-3dB).
- Vertikalintervall-Umschaltung - Störungsfreie Umschaltung bei Nutzung einer gemeinsamen Synchronimpuls-Referenz (Genlock).
- Umschalt-Synchronisation - Synchronisiert entweder auf eine externe Referenz oder auf das Eingangssignal.
- Steuerung - Frontbedienblende, RS-232 (K-Router™ Windows®basierende Software IM Lieferumfang enthalten), RS-485 und Schaltkontakte.
- Pegel- (Verstärkung) und EQ.- (Entzerrung/Peaking) Regler.
- Standard 19"-Gehäusegröße - 1HE.

SPEZIFIKATIONEN

- EINGÄNGE:** 12, 10, 8, 6, 4 Composite-Video bzw. einzelne Videokomponenten, 1Vpp/75Ω, mit BNC-Buchsen. 12, 10, 8, 6, 4 Stereo-Audio symmetrisch, +4dBm, 10kΩ, mit abnehmbaren Schraubklemmen. 1 externer Sync-Eingang (oder Composite-Video) 1Vpp/75Ω, mit BNC-Buchse.
- AUSGÄNGE:** 1 Composite-Video bzw. einzelne Videokomponente, 1Vpp/75Ω, mit BNC-Buchse. 1 Stereo-Audio symmetrisch bis zu +28Vpp/50Ω, (24dBm) mit abnehmbaren Schraubklemmen.
- VIDEOBANDBREITE (-3DB):** 250MHz (typ.).
- AUDIOBANDBREITE (-3DB):** 55kHz.
- DIFFERENZVERSTÄRKUNG:** 0,04%.
- DIFFERENTIELLE PHASE:** 0,03 Grad.
- K-FAKTOR:** <0,05%.
- AUDIO RAUSCHABSTAND:** 95dB, ungewichtet.
- NICHTLINEARITÄT:** 0,1%.
- VIDEO RAUSCHABSTAND:** 77,6dB.
- AUDIO ÜBERSPRECHEN:** -79dB.
- STEUERUNG:** 12 beleuchtete Frontbedientaster, RS-232, RS-485, Schaltkontakte. Trimmregler für Video-Pegel (-1,2 bis 1,8dB) und EQ. (0 bis 1,3dB) auf der Geräteunterseite.
- AUDIO THD+RAUSCHEN:** 0,02%.
- 2. HARMONISCHE:** 0,003% (1kHz).
- STROMVERSORGUNG:** 230V AC, 50/60Hz, (115VAC U.S.A.) 16VA (VS-1211).
- ABMESSUNGEN:** 48,3cm (19") x 17,8cm x 4,5cm (1HE) (BxTxH), 19"-Montagefähig.
- GEWICHT:** Ca. 3,1kg.
- ZUBEHÖR:** Netzkabel, Nullmodem-Adapter, Windows®-basierende Steuerungs-Software.