



KRAMER

VP-81KSi

8x1 Step-In Umschalter für Computergrafik-Video und Stereo-Audio.



Compatible with HDTV component video signals when used with a breakout cable such as the Kramer C-6M/3RFV.



VP-81KSi ist ein analoger Hochleistungs-Step-In-Umschalter für Computergrafik mit Auflösungen bis WUXGA und unsymmetrisches Stereo-Audio. Das Gerät kann jeden der acht Eingänge auf einen Computergrafik-Ausgang, einen unsymmetrischen und einen symmetrischen Stereo-Audio Ausgang sowie einen Twisted Pair Ausgang schalten. Der VS-81KSi arbeitet zusammen mit bis zu acht Step-In Fernbedien-Modulen wie z.B. SI-1VGA (für TBUS-10), SI-VGAT (Unter-Tisch) und WSI-1VGA (für Standard TBUS).

FEATURES

- Hohe Bandbreite - 440 MHz (-3 dB), CAT 5 Ausgang bis WUXGA.
- HDTV-kompatibel.
- Kr-isp® **Verbesserte Sync-Bearbeitung** - Sichert die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Computern auch bei zu niedrigem Sync-Pegel durch Wiederherstellung des originalen Sync-Signales.
- Fernbediente **Step-In Umschaltung** - Bis zu acht Nutzer können mithilfe des Step-In Fernbedien-Moduls SI-1VGA den Eingang des VP-81KSi auf das Signal des entsprechenden PC umschalten.
- I-EDIDPro™, **Kramers intelligente EDID-Bearbeitung** - Kann eine EDID-Einstellung von einem angeschlossenen Gerät aufnehmen und in einem nichtflüchtigen Speicher ablegen. Der Nutzer kann diese Einstellung abrufen oder die ab Werk voreingestellten EDID. Dies ermöglicht bei analogen Systemen einen Plug-and-Play Betrieb.
- **Erweiterung durch Kaskadierung** - Bis zu acht Geräte können zu einem Umschaltsystem mit 57 Eingängen kaskadiert werden.
- **Audio-Umschaltung** - Entweder als AFV (Audio zusammen mit Video) oder als Audio Breakaway (Audio und Video getrennt).
- **Flexible Steuermöglichkeiten** - Frontblende, Fernbedienung durch Step-In Module, RS-232 (K-Router™ Windows®-basierte Software beiliegend), RS-485, Ethernet durch integrierten Web-Server, Kontaktschließung und IR-Fernbedienung (beiliegend).
- **Universal-Netzteil** - 100-240 VAC.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	8x UXGA mit HD15-Buchse, 8x unsymmetrisches Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse.
AUSGÄNGE:	1x UXGA mit HD15-Buchse, 1x TP mit RJ-45 Buchse, 1x unsymm. Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse, 1x symmetr. Stereo-Audio mit 5-pol. Schraubklemme.
MAX. AUSGANGSPEGEL:	Video 2 Vss; Stereo-Audio unsymm. 7,8 Vss, Stereo-Audio symmetr. 15,6 Vss (diff.).
BANDBREITE (-3 dB):	Video: 440 MHz, CAT 5 Ausgang 150 MHz; Audio: Stereo unsymm. und symmetr. 20 kHz.
VIDEOAUFLÖSUNG:	VGA bis WUXGA.
DIFF. VERSTÄRKUNG:	XGA: 0,04 %.
DIFF. PHASE:	UXGA: 0,07 Grad.
K-FAKTOR:	UXGA: 0,2 %.
RAUSCHABSTAND:	Video: UXGA 68,3 dB @5 MHz; Stereo-Audio: unsymm. 74 dB @1 kHz, symmetr. 74,4 dB @1 kHz; CAT 5 Ausgang 69,8 dB.
MAX. ÜBERSPRECHEN:	Video: UXGA -52 dB @5 MHz; Stereo-Audio lokal: unsymm. -73 dB @1 kHz, symmetr. -72 dB @1 kHz.
LAUTSTÄRKEREGELUNG:	Stereo unsymm. -65,4 bis +25,8 dB, Stereo symmetr. -59,4 bis +31,8 dB.
KOPPLUNG:	Video: UXGA - DC, TP (Ausg.) - DC; Stereo unsymm. und symmetr. Eing. - AC, Ausg. - DC.
AUDIO THD+RAUSCHEN:	unsymm. und symmetr. 0,08 %.
AUDIO 2. HARMONISCHE:	unsymm. und symmetr. 0,001 %.
STROMVERSORGUNG:	100-240 VAC, 50/60 Hz, 29 VA.
ABMESSUNGEN:	48,3 cm (19 Zoll) x 19,1 cm x 4,4 cm (1 HE) (BxTxH).
GEWICHT:	ca. 1,7 kg.
ZUBEHÖR:	Netzkabel, Windows®-basierte Steuer-Software, IR-Fernbedienung RC-IR3, ein Step-In Fernbedien-Modul SI-1VGA.
OPTIONEN:	Kabel für abgesetzten IR-Sensor, 15 m Verlängerung, verschiedene Step-In Module.

