



# KRAMER

## VP-8x8AK

8x8 Matrixschalter für Computergrafikvideo und Stereo-Audio



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



VP-8x8AK ist ein Hochleistungs-Matrixschalter für Computergrafik-Videosignale mit Auflösungen von VGA bis UXGA und höher und unsymmetrische Stereoton-Signale. Er kann einen oder alle Eingänge gleichzeitig auf einen oder alle Ausgänge schalten. Er verfügt ausserdem über Kr-isp® (aktive Sync-Bearbeitung) und eine Anzeige, an welchem Eingang ein Signal erkannt wurde.

## FEATURES

- Hohe Bandbreite - 360 MHz (-3 dB).
- HDTV-kompatibel.
- Kramers Kr-isp® Fortschrittliche Sync-Bearbeitung - Sichert Kompatibilität mit der Mehrzahl der Computer (auch falls der Sync-Pegel zu niedrig ist) durch Wiederherstellung des Original-Syncs.
- Speicherplätze - 16 Umschaltungen können als Voreinstellungen gespeichert und bei Bedarf abgerufen werden.
- TAKE-Taste - Gleichzeitige Ausführung mehrerer Schaltbefehle.
- Anzeige der aktiven Eingänge (Active Input Indication™) - Jede Eingangstaste der Frontblende leuchtet automatisch auf, wenn an diesem Eingang ein Signal gefunden wird.
- Verzögerte Umschaltung (Delayed Switching™) - Bis 3,5 s einstellbare verzögerte Umschaltung für saubere Übergänge, wenn zwischen nicht-synchronisierten Quellen geschaltet wird.
- DC gekoppelte Ein- und Ausgänge.
- Frontbediensperre.
- Audiopegel regelbar - Für jeden Ein- und Ausgang.
- Flexible Steuermöglichkeiten - Fronttasten, RS-232 (K-Router™ Windows®-basierte Software liegt bei), RS-485, Ethernet, IR-Fernbedienung (liegt bei) und mithilfe der integrierten Web Page.
- Universal-Netzteil - 100-240 VAC.
- Standard 19 Zoll-Gehäusegröße - 2 HE, Rackeinbau-Winkel beiliegend.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| EINGÄNGE:             | 8x HD15-Buchse für VGA-UXGA, 8x 3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio.  |
| AUSGÄNGE:             | 8x HD15-Buchsen für VGA-UXGA; 8x 5-pol. Schraubklemme für symmetrisches Stereo-Audio.  |
| MAX.                  | Video: 2,3 Vss; Audio: 3,2 dBu.  |
| AUSGANGSPEGEL:        |  |
| BANDBREITE (-3 dB):   | Video: 360 MHz; Audio: 22 kHz.   |
| DIFF. VERSTÄRKUNG:    | 0,05 %.  |
| DIFF. PHASE:          | 0,05 Grad.   |
| K-FAKTOR:             | <0,05 %.   |
| RAUSCHABSTAND:        | Video: 66 dB @5 MHz; Audio: 82 dB.   |
| ÜBERSPRECHEN (total): | Video: -52 dB @5 MHz; Audio: symmetr.: <-70 dB @20 kHz.  |
| KOPPLUNG:             | Video: DC; Audio: AC.  |
| AUDIO                 | 0,02 % @+/-1 Vss, "A" gewichtet = 0,01 %.  |
| THD+RAUSCHEN:         |  |
| AUDIO 2.              | 0,002 %.   |
| HARMONISCHE:          |  |
| STEUERUNG:            | Ein- und Ausgangstasten, Alle, Aus, Video, Audio, Audio-Follows-Video, Speichern, Abrufen, Audiopegel und Frontbediensperre; RS-232, RS-485 und Ethernet, Pegelregler für Ein- und Ausgänge, IR (integriert oder abgesetzt). |
| ANZEIGEN:             | Mehrstelliges Statusdisplay in der Frontblende.  |
| STROMVERSORGUNG:      | 100-240 VAC, 19 VA.  |
| ABMESSUNGEN:          | 48,3 cm (19 Zoll) x 17,8 cm x 8,9 cm (2 HE) (BxTxH).   |
| GEWICHT:              | ca. 3,8 kg.  |
| ZUBEHÖR:              | Netzkabel, Windows® basierte Steuersoftware, IR-Fernbedienung, externer IR-Empfänger mit Kabel, Rack-Einbauwinkel.   |

