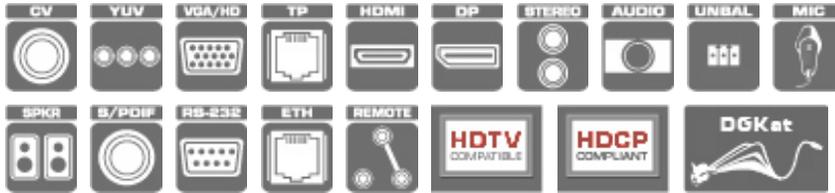




VP-770

Präsentations-Umschalter und -Scaler mit 8 Eingängen, mit Lautsprecher-Ausgang



Der VP-770 ist ein Hochleistungs-Präsentationsumschalter und -Scaler für Comp.Video, Komponentenvideo, DisplayPort, Computergrafik und HDMI. Er skaliert Video, koppelt Audio ein und gibt das Signal zusammen mit Digitalaudio, unsymmetrischem Stereo und symmetrischem Stereo mit 2x 10 W als HDMI, Computergrafik und DGKat Twisted Pair aus.

FEATURES

- **K-IIT XL™ Bild-in-Bild Einfügetechnologie** - Ultrastabile Bild-in-Bild, Bild-und-Bild und Split-Screen Technik. Jede Videoquelle kann in oder neben eine Computergrafik bzw umgekehrt gesetzt werden mit einstellbarer Position und Größe.
- **Kramers Skalier-Technologie PixPerfect™** - Kramers Präzisions Pixel Mapping und hochwertige Skalier-Technologie. 3:2 und 2:2 Pull Down De-Interlacing und volles Auf- und Abwärts-Skalieren aller Videoeingänge.
- **Extrem schnelle Umschaltung über Schwarz (FTB™)** - Videoumschaltungen sind sauber und schnell. Das Bild blendet aus in Schwarz, und das neue Bild wird aus Schwarz weich und ruckfrei eingeblendet. Durch kontinuierlichen Sync bleibt das Bild stabil.
- **Progressive EDID-Bearbeitung** - Pro Eingang, die EDID einer wählbaren Master-Verbindung mit einem der Ausgänge werden analysiert.
- **Notfall-Meldung** - In einem Notfall wird dieser landes- oder institutionsweit sofort angezeigt. Dabei wird ein Text eingeblendet, entweder durch einen Crawler oder eine ganzflächige Anzeige, sowie ein optionaler Audio-Alarm gegeben.
- **HDTV-kompatibel**
- **HDCP-konform** - Der HDCP-Lizenzvertrag regelt, dass kopiergeschützte Daten vom HDMI-Eingang nur an den HDMI-Ausgang geleitet werden.
- **Video-Eingänge** - Komponentenvideo (Y, Pb, Pr) mit Cinch-Buchsen, DisplayPort (DP), 2x Computergrafik mit HD15-Buchsen, 2x Comp.Video mit Cinch-Buchsen und 2x HDMI
- **Skalierte Ausgänge** - Gleichzeitig HDMI, Computergrafik mit HD15-Buchse und DGKat Twisted Pair mit RJ-45 Buchse
- **Verschiedene Ausgangs-Auflösungen** - Bis 2K und 1080p
- **HDMI Deep Color Unterstützung**
- **Luma Keying** - Per PIP-Fenster
- **Vertikale Keystone-Korrektur**
- **Integrierter Stabilisierverstärker** - Farbe, Schärfe, Kontrast, Helligkeit und Gamma für jeden Eingang individuell einstellbar
- **3D-Kammfilter** - Bietet hochqualitative Farbtrennung für Comp.Video-Eingänge

- Integrierter TBC - Verbessert instabile Videosignale
- Hochwirksame Rauschunterdrückung - Temporal, Block, Moskito und Kammfilter
- Zoom - Sowohl im Haupt- wie auch PIP-Bild von 1x bis 16x
- De-Interlacing - 3:2 und 2:2 Pull-Down, 24 sF-Bearbeitung
- Wählbare Bildseitenverhältnisse - Wie Eingang, wie Ausgang, Best Fit, Letterbox und Overscan
- Zwei-Fenster-Anzeige - Voreingestelltes Bild-In-Bild, Bild-Und-Bild, Split-Screen und persönliche Aufteilung
- Audio-Eingänge - 2x HDMI, 2x Computergrafik, 1x DisplayPort, 1x Mikrofon, 2x CV, 1x S/PDIF
- Audio-Ausgänge - 1x S/PDIF, 1x unsymmetrisches Stereo, Lautsprecher-Ausgang 2x 10 W
- Regler für Pegel Ein- und Ausgang
- Audio-Verzögerung - Für Lip-Sync Korrektur
- Wählbare Energiespar-Modi - Für effizienten Energieverbrauch
- Mikrofon-Eingang - Mix, Übersprechen und Verzögerung (Vermeidung von Rückkopplung) einstellbar 0 bis 90 ms
- Nichtflüchtiger Speicher - Für die letzten Einstellungen
- Firmware Upgrades - Per Ethernet und RS-232
- Flexible Steuermöglichkeiten - Fronttasten, Kontaktschließung, OSD per Fronttasten oder IR-Fernbedienung
- Universal-Netzteil - 100-240 VAC
- Standard 19 Zoll Rackeinbau - 1 HE, Montagewinkel beiliegend

640x480@75, 800x600@50, 800x600@60, 800x600@75, 1024x768@50, 1024x768@60, 1024x768@75, 1280x768@50, 1280x768@60, 1280x768@75, 1280x1024@50, 1280x1024@60, 1280x1024@75, 1360x768p60, 1366x768@50, 1366x768@60, 1400x1050@50, 1400x1050@60, 1600x900@60, 1600x1200@50, 1600x1200@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60, 480i60, 480p60, 576i50, 576p50, 720p50, 720p59,94, 720p60, 1080p23,976, 1080p24, 1080p25, 1080p29,97, 1080p30, 1080p50, 1080p59,94, 1080p60, 2048x1080@60, 2048x1080@50

STEUERUNG: Fronttasten, OSD, IR-Fernbedienung, RS-232 mit D9-Buchse, Ethernet, Schließkontakte

BETRIEBSTEMPERATUR: 0 bis +40 °C

LAGERTEMPERATUR: -40 bis +70 °C

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT: 10 bis 90 %, nicht-kondensierend

LUFTFEUCHTIGKEIT:

STROMVERSORGUNG: 100-240 VAC, 56 VA max.

ABMESSUNGEN: 48,3 cm (19 Zoll) x 23,5 cm x 4,5 cm (1 HE) (BxTxH)

GEWICHT: ca. 2,5 kg

ZUBEHÖR: Netzkabel, Rack-Montagewinkel, IR-Fernbedienung

