



## VP-461

Präsentations-Umschalter und -Scaler mit drei Eingängen (analog und HDMI)

| HDMI



VP-461 ist ein hochqualitativer Präsentations-Umschalter und -Scaler mit Bild-in-Bild für Computergrafik-, HDMI- und DisplayPort-Signale. Das Gerät skaliert Video, koppelt Audio ein und gibt das Signal an den HDMI- und Computergrafik-Ausgängen sowie als unsymmetrisches Audio aus

### FEATURES

**K-IIT XL™ Bild-in-Bild Einfügetechnologie** - Ultrastabile Bild-in-Bild, Bild-und-Bild und SplitScreen Fähigkeiten. Jede Videoquelle kann in oder neben eine DisplayPort-Quelle oder umgekehrt gefügt werden mit Einstellung von 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 sehr schnell. Das Bild blendet aus in Schwarz, und das neue Bild wird aus Schwarz weich und ruckfrei eingeblendet. Durch nicht unterbrochenen Sync bleibt das Bild stabil

**HDTV-kompatibel**

**40 Ausgangs-Auflösungen** - Bis WUXGA, 1080p und 2K

**HDMI Deep Color Unterstützung**

**Luma Keying** - Per Bild-in-Bild Fenster

**Vertikale Keystone-Korrektur**

**Integrierter Stabilisierverstärker** - Farbe, Schärfe, Kontrast, Helligkeit und Gamma sind für jeden Eingang individuell einstellbar

**Hochwirksame Rauschunterdrückung** - Temporal, Block, Moskito und Kammfilter

**Zoom** - Sowohl im Haupt- wie auch im PIP-Bild

**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, SplitScreen und persönliche Aufteilung

**Erweiterte EDID-Bearbeitung** - Für jeden Eingang und Ausgang

**Nichtflüchtiger Speicher** - Erhält letzte Einstellungen

**Firmware Upgrades** - Per RS-232

**Flexible Steuermöglichkeiten** - Fronttasten, OSD (On-Screen Display) über Fronttasten oder IR-Fernbedienung, Steuer-Software für RS-232 Anwendung



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

|                        |  |
|------------------------|--|
| EINGÄNGE:              | 1x Computergrafik mit HD15-Buchse, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x unsymmetrisches Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse  |
| AUSGÄNGE:              | 1x Computergrafik mit HD15-Buchse, 1x HDMI, 1x unsymmetrisches Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse  |
| HDMI-KONFORMITÄT:      | Unterstützung von Deep Color   |
| AUSGANGS-AUFLÖSUNGEN:  | 640x480@60, 640x480@75, 800x600@50, 800x600@60, 800x600@75, 1024x768@50, 1024x768@60, 1024x768@75, 1280x768@50, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@50, 1280x1024@60, 1280x1024@75, 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, 2K50, 2K60 |
| STEUERUNG:             | Fronttasten, OSD, IR-Fernbedienung, RS-232 mit DB9-Buchse  |
| STROMVERSORGUNG:       | 5 VDC, 2,9 A   |
| BETRIEBSTEMPERATUR:    | 0 bis +40 °C   |
| LAGERTEMPERATUR:       | -40 bis +70 °C   |
| REL. LUFTFEUCHTIGKEIT: | 10 bis 90 %, nicht-kondensierend   |
| ZUBEHÖR:               | Netzteil, IR-Fernbedienung, Steuer-Software für RS-232   |
| OPTIONEN:              | 19 Zoll Rackadapter RK-1   |

