



## VP-727

8x2:3 In-CTRL™ Doppel-Scaler und Seamless-Schalter



Der Kramer **VP-727** In-CTRL™ Dual-Scaler Seamless-Schalter ist ein vollwertiger Multinorm Video zu Grafik Scaler und Seamless-Schalter mit 8 Universal-Eingängen, bestehend aus je 5x BNC Anschlüssen, wovon jeder entweder ein Composite-Video, S-Video (Y/C), Komponentenvideo (RGB/YUV), RGBS oder RGBHV Signal entgegennehmen kann. Er verfügt über zwei getrennte Scaler, einen als Vorschau-Ausgang und einen für den Programm-Ausgang. Die zwei Scaler ermöglichen "live" Seamless-Übergänge von einer Quelle zur anderen.



## VP-727

---

### FEATURES

---

- **Zwei Scaler mit Vorschau- und Programm-Ausgängen** - Perfekt für Live-Produktionen. Vorschau- und Programm-Signale werden jeweils gleichzeitig als DVI-D Signal über einen DVI-I Anschluss und als RGBHV/YUV Signal über eine 5x BNC-Anschlussgruppe sowie einen HD15-Anschluss ausgegeben.
- **K-Storm™ Skalierverfahren** - Kramer's extrem leistungsfähige Skalierungs-Technologie. Hochwertiges 3:2 und 2:2 Pull-down De-Interlacing und vollständiges Hoch- und Herunterskalieren von Computergrafik-Eingangssignalen.
- **Echtes Seamless-Umschalten mit Spezialeffekten** - Durch die Integration zweier Scaler kann das Gerät absolut nahtlos zwischen 2 Live-Quellen umschalten. Die Übergänge umfassen harten Schnitt (Cut) und Überblenden (Fade) plus zahlreiche weitere Effekte, jeweils mit mehreren Variationen und Geschwindigkeiten.
- **K-ITT™ Bild-in-Bild Einfügeverfahren** - Ultra-stabile Bild-in-Bild Einfügung. Jede Videoquelle kann in eine Computergrafik-Videoquelle eingebildet werden oder umgekehrt, mit Einstellung der Positionierung und Dimensionierung. Ein spezieller Bildteiler-Modus (Split-Screen, mit 2 Bildern Seite an Seite) ist ebenfalls verfügbar.
- **HDTV kompatibel**
- **Ergänzender Audio-Switcher verfügbar** - Der VP-727A ist ein 8x2:3 Stereo-Audio Umschalter für den VP-727(xl). Das Gerät schaltet acht unsymmetrische Stereo-Audio-Eingänge auf die gewählten Vorschau- und Programm-Ausgänge.
- **Take-Taste** - Zur Ausführung des Umschaltvorgangs von der Vorschau zum Programm (mit Übergangseffekt)
- **Text-Overlay**
- **8 Universal-Videoeingänge** - Jeder Eingang verfügt über 5 BNC-Buchsen, die zur Aufnahme von Composite-Video, S-Video (Y/C), Komponentenvideo (RGB/YUV), RGBS oder RGBHV Signalen konfiguriert werden können.
- **Zahlreiche Computergrafik-Ausgangsauflösungen** - 12 vordefinierte und eine vom Anwender konfigurierbare Ausgangsaufklärung mit wählbarer Bildwiederholrate
- **HDTV-Ausgangsaufösungen** - 480p, 576p, 720p, 1080p und 1080i im Komponentenvideo-Format an allen Ausgangs-Anschlüssen
- **Multinorm Videosignal-Kompatibilität** - PAL, SECAM und NTSC (3,58/4,43)
- **Verschiedene Bild-Seitenverhältnisse wählbar** - 4x3 oder 16x9, anamorph, Letter-Box und anwenderkonfigurierbare Einstellungen
- **Eingebauter TBC (Time-Base-Corrector)** - Stabilisiert Videoquellen mit unstabilen Synchronimpuls-Signalen
- **Mehrere Farbräume** - RGB oder YUV Ausgang (umschaltbar)
- **Eingebauter Stabilisierverstärker** - Zur individuellen Einstellung von Farbe, Farbton, Schärfe, Kontrast und Helligkeit für jeden Eingang
- **Frontbediensperre**
- **Standbild**
- **Video-Dunkeltastung** - Blauer oder schwarzer Bildschirm wählbar
- **Zoom** - 100% bis 400%
- **Flexible Steuerungsmöglichkeiten** - Frontbedientasten, Infrarot-Fernbedienung (mit On-Screen Menü), Ethernet, RS-232 und RS-485, T-Bar Bedienung per Zusatzgerät VP-727T
- **Universal-Netzteil** - 100-240VAC
- **Standard 19Zoll Rackeinbau** - 3HE, Montagewinkel beiliegend



## VP-727

---

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

EINGÄNGE:	8 Universal-Eingangsguppen mit je 5xBNC-Buchsen: R/Pr, G/Y/CV, B/Pb/C, Hs/Cs und Vs, jeweils konfigurierbar zur Nutzung als CV, YC, RGB, YCbCr, YPbPr, RGBS oder RGBHV
VORSCHAU-AUSGANG:	1x DVI-D mit DVI-I Buchse; 1x VGA/UXGA mit HD15-Buchse; 1x RGBHV/YPbPr mit BNC-Buchsen
PROGRAMM-AUSGANG:	1x DVI-D mit DVI-I Buchse; 1x VGA/UXGA mit HD15-Buchse; 1x RGBHV/YPbPr mit BNC-Buchsen
COMPUTERGRAFIK-AUSGANGSAUFLÖSUNGEN:	VGA (640x480), SVGA (800x600), 832x624, 852x480, XGA (1024x768), 1280x720, 1280x768, SXGA (1280x1024), 1366x768, 1365x1024, 1400x1050, UXGA (1600x1200) und nutzerdefiniert
HDTV-AUSGANGSAUFLÖSUNGEN:	480p, 576p, 720p, 1080i und 1080p
STEUERUNG:	Frontbedientasten, kontraststarkes LCD, Infrarot-Fernbedienung, RS-232, RS-485, Ethernet
ZUSÄTZLICHE EINSTELLUNGEN:	Standbild, Zoom, einstellbare Bildwiederholrate, Video-Stabilisierverstärker, Ausgangsbildskalierung und Seitenverhältnis. Bild-in-Bild, Text-Overlay
STROMVERSORGUNG:	100-240VAC, 50/60Hz, 55VA
ABMESSUNGEN:	48,3cm (19") x 23,6cm x 13,3cm (3HE) (BxTxH), 19"-montagefähig
GEWICHT:	ca 5,5kg
ZUBEHÖR:	Netzkabel, Nullmodem-Adapter, Infrarot-Fernbedienung
OPTIONEN:	VP-727T In-CTRL™ Fernbedienkonsole mit T-Bar



VP-727

