



## VP-558

11x4 Präsentations-Scaler/Matrixschalter Systemeinheit



VP-558 ist ein Hochleistungs 11x4 ProScale Präsentations-Scaler/Matrixschalter mit vier unabhängigen skalierten Ausgängen. Jeder Ausgang verfügt über einen HDMI und einen HDBaseT Anschluss. Das Gerät verarbeitet analoges, digitales und eingekoppeltes Audio. Der VP-558 bietet sechs HDMI-, vier HDBaseT- und einen analogen VGA-Eingang sowie einen 4x1 USB-Umschalter, außerdem einen Mikrofoneingang, unabhängige Stereo-Audio Ausgänge, einen Monitorausgang, einen verstärkten Lautsprecherausgang und Audio DSP-Funktionen.

## FEATURES

- Pix-Perfect™ Skalier-Technologie - Kramers Technologie mit Präzisions Pixel Mapping und hochqualitativem Auf- und Abskalieren.
- HDTV-kompatibel. HDCP konform.
- Max. Ausgangs-Auflösung - 1080p/WUXGA.
- System-Reichweite - Für HDBT Ein- und Ausgänge - 70 m.
- Kabel - Für optimale Reichweite und Leistung bei HDBaseT verwenden Sie Kramers Kabel BC-HDKat6a. Beachten Sie, dass die Übertragungreichweite von Auflösung, Quelle und Display abhängt. Die Reichweite bei Verwendung von CAT 6 Kabeln eines Fremdfabrikates kann geringer sein.
- 4x1 USB-Umschalter - Schaltet entsprechend der Video-Ebene oder unabhängig.
- OSD (On Screen Display) - Für einfache Konfiguration und Einstellung, erreichbar über Fronttasten.
- Audio DSP-Funktionen.
- Audio-Pegelregler für Ein- und Ausgänge.
- Einstellbarer Mikrofon Talkover- oder Mischbetrieb.
- Unterstützung von analogem und eingekoppeltem Audio - Für Ein- und Ausgänge.
- Eingebauter Endverstärker - 2x 10 W Verstärker mit Lautsprecherausgang als vierpol. Schraubklemme.
- Verschiedene Bildseitenverhältnisse wählbar.
- Eingebauter Bildprozessor - Farbe, Farbton (Hue), Schärfe, Rauschen, Kontrast und Helligkeit.
- Integrierte Web-Seiten - Für einfache Konfiguration und Fernbedienung.
- Firmware Upgrade per Ethernet.
- Flexible Steuermöglichkeiten - Fronttasten mit OSD, RS-232, Ethernet und integrierte Web-Seiten.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	6x HDMI, 1x VGA mit HD15 Buchse, 4x HDBT mit RJ-45 Buchsen, 4x USB, 6x unsymmetr. Analogaudio mit 3,5 mm Buchse für HDMI, 1x unsymmetr. Analogaudio mit 3,5 mm Buchse für PC, 1x Aux. In/symmetr. Stereo-Audio Mikrofon mit 5-pol. Schraubklemme.
AUSGÄNGE:	4x HDBT mit RJ-45 Buchse, 4x HDMI, 1x USB, 4x symmetr. Stereo-Audio mit 5-pol. Schraubklemme, 4x S/PDIF-Audio mit Cinch-Buchse, 1x Monitor symmetr. Stereo-Audio mit 5-pol. Schraubklemme, 1x Monitor S/PDIF mit Cinch-Buchse, 1x Stereo-Lautsprecher (2x 10 W) mit 4-pol. Schraubklemme.
AUSGANGSAUFLÖSUNGEN:	NATIV, 640x480@60, 800x600@60, 1024x768@60, 1280x768@60, 1360x768@60, 1280x720@60, 1280x800@60, 1280x1024@60, 1440x900@60, 1400x1050@60, 1680x1050@60, 1600x1200@60, 1920x1080@60, 1920x1200@60, 720x480p@60, 1280x720p@60, 1920x1080i@60, 1920x1080p@60, 720x576p@60, 1280x720p@50, 1920x1080i@50, 1920x1080p@50.
STEUERUNG:	HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, HDMI 5, HDMI 6, HDBT 1, HDBT 2, HDBT 3, HDBT 4, PC, USB 1, USB 2, USB 3, USB 4 Eingangstasten, Menü, Enter, Menüpfeile, Reset auf XGA/720p, OSD-Wahl, 2x RS-232, Ethernet, Wahl Line/Mic, Wahl Kond./dyn. (48 V), Wahl Mono/Stereo, Audio-Stumm.
STROMVERSORGUNG:	100–240 VAC, 70 VA max.
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C.
LAGERTEMPERATUR:	–40 bis +70 °C.
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend.
ABMESSUNGEN:	48,3 cm (19 Zoll) x 36,6 cm 8,9 cm (2 H) (BxTxH).
GEWICHT:	ca. 5,0 kg.
ZUBEHÖR:	Netzkabel, Rack-Montagewinkel.
OPTIONEN:	Kramer Kabel BC-HDKat6a.

