



KRAMER

VP-734

4K 30 UHD ProScale™ Präsentations-
Umschalter und -Scaler mit 7 Eingängen

| HDMI | Speakers | Ethernet - RJ-45
| HDCP Compliant | 4K/30 UHD



VP-734 ist ein Präsentations-Umschalter und Scaler mit 7 Eingängen für eine Vielzahl von Präsentations- und Multimedia Anwendungen. Er skaliert zwei konfigurierbare analoge Universal-Videoeingänge (nutzerdefiniert für VGA, Composite, S-Video oder Komponentenvideo), vier HDMI- und einen DisplayPort-Eingang auf und ab in wählbare Computergrafik- oder HDTV-Ausgangsaufösungen. Er verfügt über ultra-schnelle Fade-Through-Black Umschaltung mit weichem Aus- und Einblenden über Schwarz. Der VP-734 verarbeitet analoges Audio und Embedded HDMI-Audio an den Ein- und Ausgängen und bietet reichhaltige Audio-Einstellmöglichkeiten sowie einen 2x 10 W Stereo-Lautsprecherausgang

FEATURES

- Kramers Skalier-Technologie PixPerfect™ - Kramers Technologie mit Präzisions-Pixel-Mapping und hochqualitativem Skalieren
- Schnelle Umschaltung über Schwarz (FTB™) - Für weiches ruckfreies Umschalten. Das Ausgangssignal bietet durchgehenden Sync, so dass das Bild niemals ruckt
- HDTV-kompatibel, HDCP-konform
- Ausgangs-Auflösungen - Bis 4K 30 UHD mit wählbaren Bildwiederholraten
- Skalierte Videoausgänge - HDMI und HD15 Computergrafik
- Wählbare Bildseitenverhältnisse
- Skalieren und Zoom
- 7 Eingänge für analoges Stereo-Audio - Mit 3,5 mm Buchse
- Audio Ein- und Auskopplung - An HDMI- und DisplayPort-Ein- und Ausgängen
- Hochentwickelte Rauschunterdrückungs-Funktionen - Verbesserung der Videoqualität durch Reduzierung von Block-, Chroma- und Moskito-Störungen
- Leistungsstarke Audio-Eigenschaften - Mit DSP-Technologie einschließlich Entzerrung, Mischen, Verzögerung usw, Audio Breakaway und Audio-follow-Video, einstellbare Audio-Verzögerung
- Ausgang für Stereo-Lautsprecher - 10 W pro Kanal an 8 Ω mit 4-pol. Schraubklemme
- Eingebauter Stabilisierverstärker - Farbe, Farbton (Hue), Schärfe, Kontrast und Helligkeit für jeden Ausgang getrennt
- Firmware Upgrade - Ethernet-basiert mit bedienungsfreundlicher Software
- OSD (On Screen Display) - Für bedienungsfreundliche Einstellungen
- Leistungsstarkes EDID-Management
- Text-Overlay-Unterstützung durch AP
- USB-Port - Zum Download eines Start-Up Bildschirms und Abspeichern der Gerätekonfigurationen per Flash Drive
- Nicht-flüchtiger Speicher - Zum Erhalt der letzten Einstellungen und Setup-Konfigurationen
- Flexible Steuermöglichkeiten - Fronttasten, IR-Fernbedienung, RS-232 und Ethernet mit Web-Browser
- Universal-Netzteil - 100-240 VAC



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	4x HDMI, 2x Universal (Composite, S-Video, Computergrafik und Komponentenvideo) über HD15-Buchse, 1x DP, 1x S/PDIF mit Cinch-Buchse, 7x unsymmetr. Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse
AUSGÄNGE:	1x HDMI, 1x PC mit HD15-Buchse, 1x symmetr. Stereo-Audio mit 5-pol. Schraubklemme (+4 dBu nom.), 1x Stereo-Lautsprecher (10 W/Kanal an 8 Ω) mit 4-pol. Schraubklemme, 1x S/PDIF mit Cinch-Buchse
DATENPORTS:	1x USB, RS-232 und Ethernet
HDMI-KONFORMITÄT:	Unterstützung von HDMI und HDCP
AUSGANGSAUFLÖSUNGEN:	Nativ HDMI, Nativ VGA, 640x480x60, 640x480x75, 800x600x50, 800x600x60, 800x600x75, 1024x768x50, 1024x768x60, 1024x768x75, 1280x768x50, 1280x768x60, 1280x720x60, 1280x800x60, 1280x1024x50, 1280x1024x60, 1280x1024x75, 1366x768x50, 1366x768x60, 1400x1050x50, 1400x1050x60, 1600x900x60(R), 1600x1200x50, 1600x1200x60, 2048x1080x60, 3840x2160@24, 3840x2160@25, 3840x2160@29,97, 3840x2160@30, 4096x2160@24, 480px60, 576px50, 720px50, 720px60, 1080ix50 (1080i/1080px50), 1080ix60 (1080i/1080px60), 1080px50, 1080px60, 1080px24, 480px59,94, 720px59,94, 1080ix59,94 (1080i/1080px59,94), 1080px23,98, 1080px29,97, 1080px59,94, Persönl. 1 bis Persönl. 4
STEUERUNG:	Fronttasten/OSD, IR-Fernbedienung, RS-232 (mit DB9-Buchse), Ethernet
WEITERE EINSTELLUNGEN:	Standbild, Blank und Zoom, verschiedene Bildwiederholraten, Bildprozessor- und DSP Einstellungen für Video- und Audio, Skalierung und Seitenverhältnis des Ausgangsbildes, EDID-Erfassung
STROMVERSORGUNG:	100-240 VAC, 50/60 Hz, 49 VA
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis 40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Rackmontage-Winkel, IR-Fernbedienung, Netzkabel, 2 Adapterkabel C-GM/3RVF-1 (HD15/3x Cinch)

