



VP-439

Digitaler ProScale™ Scaler für HDMI, PC und CV in HDMI



VP-439 ist ein digitaler Hochleistungsscaler für Computergrafikvideo, Comp.Video und HDMI einschl. Audio. Er skaliert das gewählte HDMI-, CV- oder Computergrafik-/YPbPr Signal auf- oder abwärts und gibt es als HDMI am DVI-I Ausgang aus.

FEATURES

- Max. Auflösung - 1080p/WUXGA.
- HDTV-kompatibel.
- HDCP-konform. - Ein- und ausschaltbar.
- Auto-Umschaltung - Sucht nach einem gültigen Signal, wenn das Eingangssignal verloren wurde.
- Automatische Erkennung und Wahl des Audio-Eingangs - Sucht im HDMI-Eingang nach eingekoppeltem Audio oder bei erkanntem DVI nach analogem Audio.
- Auto-Abschaltung - Wenn für 2 bis 3 Minuten kein Eingangssignal erkannt wurde, der HDMI-Ausgang abgetrennt wurde und wenn die PC-Ausgangs-Syncs abgeschaltet wurden.
- Analoge Audio-Eingänge - Für CV, PC und HDMI.
- Lip Sync Verzögerung.
- OSD (On Screen Display) - Für einfachen Setup und Einstellungen, Bedienung über Fronttasten.
- Flexible Steuermöglichkeiten - Fronttasten, OSD, Web Page, Ethernet und RS-232.
- Integrierter Stabilisier-Verstärker - Für komfortable Einstellung der Videoparameter wie Helligkeit, Kontrast, Farbe, Schärfe und Farbtone (Hue).
- Nicht-flüchtiger Speicher - Zum Erhalt der letzten Einstellungen.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	1x HDMI mit 3,5 mm Buchse für unsymmetr. Stereo; 1x PC/HD (RGBHV/YPbPr) mit HD15-Buchse mit 3,5 mm Buchse für unsymmetr. Stereo; 1x Comp. Video mit Cinch-Buchse mit 2 Cinch-Buchsen für unsymmetr. Stereo.
AUSGANG:	1x HDMI mit DVI-I Buchse mit 2 Cinch-Buchsen für unsymmetr. Stereo-Audio.
DATENPORTS:	1x Ethernet mit RJ-45 Buchse, 1x RS-232 mit D9-Buchse.
AUSGANGS-FARBRAUM:	RGB/YPbPr.
AUSGANGSAUFLÖSUNGEN:	1080i, 1080p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, WXGA, WSXGA, WUXGA, 1280x800, WXGA+, SXGA+, NATIV, VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 480i, 480p, 1600x900.
AUSGANGS-BILDWIEDERHOLRATEN:	60 Hz für Computergrafik, 50/60 Hz für HDTV.
BEARBEITUNGSZEIT:	ca. 30 ms.
STEUERUNG:	Fronttasten, menügesteuertes OSD, Web-Page, RS-232.
STROMVERSORGUNG:	5 VDC, 1,1 A.
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C.
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C.
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend.
ABMESSUNGEN:	21,5 cm x 16,3 cm x 4,4 cm (BxTxH).
GEWICHT:	ca. 1,1 kg.
VERSANDABMESSUNGEN:	35,1 cm x 21,2 cm x 7,2 cm (BxTxH).
VERSANDGEWICHT:	ca. 1,6 kg.
ZUBEHÖR:	Netzadapter.
OPTIONEN:	19 Zoll Rackadapter RK-1.

