



VP-773AMP

Präsentations-Umschalter/-Scaler mit 8 Eingängen und HDMI/HDBaseT-Ausgang mit 2K Unterstützung, Lautsprecher-Ausgang



Der VP-773AMP ist ein Hochleistungs-Präsentationsumschalter und -Scaler mit 8 Eingängen: 1x DisplayPort, 1x Comp.Video, 2x Computergrafik, 4x HDMI. Das Videosignal wird skaliert, Audio eingekoppelt und das Signal gleichzeitig zusammen mit S/PDIF und symmetrischem Audio an zwei HDMI- und einem HDBaseT-Ausgang ausgegeben. Das Gerät enthält ebenfalls einen Audio-Verstärker mit Lautsprecher-Ausgängen.

FEATURES

- **K-IIT XL™ Picture-in-Picture Image Insertion Technology** - Ultrastabile Bild-in-Bild, Bild-und-Bild und Split-Screen Technik. Ein beliebiges Video-Eingangssignal kann in oder neben ein anderes beliebiges Video-Eingangssignal eingeblendet werden mit einstellbarer 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.
- **State-of-the-Art Videobearbeitungs-Technologie** - Für hochwertigstes De-Interlacing, Rauschunterdrückung und Skalierleistungen bei Standardauflösungen und HD-Signalen.
- **Extrem schnelle Umschaltung über Schwarz (FTB™)** - Videoumschaltungen sind sauber und schnell. Das Bild blendet aus in Schwarz, und das neue Bild wird aus Schwarz weich und ruckfrei eingeblendet. Durch kontinuierlichen Sync bleibt das Bild stabil.
- **HDCP-konform** - .
- **Fortschrittliches EDID-Management** - Für jeden Eingang wird die EDID abhängig von einer wählbaren Master-Verbindung zu einem der Ausgänge analysiert.
- **Notfall-Meldung (MNEC-Protokoll)** - In einem Notfall kann landes- oder institutionsweit eine Alarm-Meldung angezeigt werden. Dabei wird ein Text eingeblendet, entweder in Form eines Lauftextes oder einer ganzflächigen Anzeige, sowie ein optionaler Audio-Alarm gegeben.
- **Max. Datenrate** - 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s je Grafikkanal).
- **Skalierte Ausgänge** - 2x HDMI und 1x HDBaseT Twisted Pair gleichzeitig.
- **Ausgangs-Auflösungen** - HDTV und Computergrafik bis 2K bzw 1080p/WUXGA mit wählbaren Bildwiederholraten.
- **HDMI Deep Color Unterstützung** - Für alle Ein- und Ausgänge.
- **Luma-Keying** - Über PIP-Fenster.
- **Vertikale Keystone-Korrektur.**
- **Integrierter Stabilisierverstärker** - Mit erweiterten Funktionen wie Farbkorrektur, Gamma und Dithering.
- **Multi-Standard Video** - PAL (M/N/60), NTSC (3.58/4.43) und SECAM mit erweiterten De-Interlacing Optionen.

- Integrierter TBC - Verbessert instabile Videosignale.
- Zoom - Sowohl im Haupt- wie auch PIP-Bild von 1x bis 16x, einschl. separater V und H Schärfe-Regelung.
- Farbraumregelung für Ein- und Ausgänge.
- Audio - Unsymmetrische Stereo-Audio Eingänge, zwei Mikrofon Eingänge, Ausgänge für Digitalaudio und symmetrisch, Pegelregler für Ein- und Ausgänge.
- Mikrofon Talkover oder Mix wählbar
- Mikrofon-Eingänge - 2x dynamisch oder Kondensator (mit 48 V Phantom-Spannung)
- Audio-Verstärker mit Lautsprecher-Ausgängen - 2x 10 W.
- Automatische Erkennung und Wahl des eingekoppelten Audio - Automatische Ausgabe des eingekoppelten HDMI- oder DP-Audioeingangs oder analoge Übernahme des entsprechenden Audioeingangs.
- Reichweite - 130 m HDBT, 180 m im Ultramode (1080p @60 Hz @24 BPP) mit BC-HDKat623 Kabel.
- On-Screen Display (OSD) - Für einfaches Set-up und Einstellen, durch IR-Fernbedienung oder per Fronttasten.
- Integrierte Web Server Steuerung.
- Nichtflüchtiger Speicher - Zum Abspeichern der endgültigen Einstellungen.
- Firmware Upgrades - Per Ethernet und RS-232.
- Flexible Steuermöglichkeiten - Fronttasten, OSD per Fronttasten oder Fernbedienung, integrierter Web Server.
- Port Tunneling - Eine bidirektionale RS-232 Schnittstelle, über die einfache Steuerbefehle und Daten in beiden Richtungen über Ethernet zwischen Controller und VP-773AMP laufen, wodurch Statusabfragen und die Steuerung des Zielgerätes möglich sind.
- Wählbare Energiespar-Modi - Für effizienten Energieverbrauch.
- Universal-Netzteil - 100-240 VAC.
- Standard 19 Zoll Rackeinbau - 1 HE, Montagewinkel beiliegend.

1080p59,94, 1080p60, 2048x1080@60, 2048x1080@50

STEUERUNG: Fronttasten, OSD, IR-Fernbedienung, RS-232 mit D9-Buchse, Ethernet.

BETRIEBSTEMPERATUR: 0 bis +40 °C

LAGERTEMPERATUR: -40 bis +70 °C

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT: 10 bis 90 %, nicht-kondensierend

STROMVERSORGUNG: 100-240 VAC, 40 VA max.

ABMESSUNGEN: 48,3 cm (19 Zoll) x 23,5 cm x 4,5 cm (1 HE) (BxTxH)

GEWICHT: ca. 3,0 kg

ZUBEHÖR: Netzkabel, Rack-Montagewinkel, IR-Fernbedienung

