



Beschreibung

Der SWITCH-8 ist ein 8-fach Umschalter für DVI und HDMI Signale. Der Umschalter ist trotz der DVI-I Buchsen voll kompatibel mit HDMI 1.3. Lediglich die CEC Übertragung entfällt. Das Gerät ist kompatibel mit HDMI 1.3, HDCP 1.1 und DVI 1.0 Standards und unterstützt Auflösungen von 480i bis 1080p und PC Signale von VGA bis UXGA.

Der Umschalter kann am Gerät, mit einer Infrarotfernbedienung, oder RS-232 gesteuert werden. Der SWITCH-8 verfügt über einige Besonderheiten:

EDID Management:

Ein professioneller Umschalter muss ausserdem über ein EDID Management für DVI und HDMI Signale verfügen. Moderne PCs/Laptops werten diese Informationen aus, und zeigen bei fehlender oder inkorrekt er EDID Information kein Bild an. Mehr über SPATZ EDID Management finden sie [hier](#). Im Grunde verfügt der SWITCH-8 über 8 integrierte [DVI/FIX](#). Zur Vereinfachung der Bedienung kann für den SWITCH-8 das EDID für alle 8 Eingänge gemeinsam oder eben auch individuell konfiguriert werden.

Digitale Audioumschaltung

Der SWITCH-8 schaltet alle im HDMI Signal eingebetteten Audiosignale inklusive der HD Audio Formate. Audioembedding oder Deembedding leistet der Umschalter nicht, dazu bieten wir externe kostengünstige Geräte wie den [HDMIREPDEC](#) an.

Bedienung

Um allen professionellen Anwendern gerecht zu werden, haben wir das Gerät mit allen denkbaren Bedienvarianten ausgestattet.

Die Fronttasten sind so angeordnet, dass noch Platz für ein Beschriftungsfeld ist, der SWITCH-8 kann mit einer Mediensteuerung via RS-232 gesteuert werden und für die Anwender im professionellen Heimkino hat das Gerät eine IR Fernbedienung, die von allen Systemfernbedienungen eingelesen werden kann.

Eingänge:

8 DVI/HDMI Eingänge

Ausgänge:

1 DVI/HDMI Ausgang
Reclocking und Ausgangstreiber für Ausgang

Besonderheiten:

EDID Management für DVI und HDMI
Automatische Erkennung für HDMI und DVI
Automatische Umschaltung programmierbar für 5V
Zuverlässiger Betrieb dank EDID Management
Unterstützt Deep color und HD Audio
3D fähig, einfach das EDID des verwendeten 3D Displays einlernen.

Bedienung:

Konfiguration mit LC-Display
RS-232 Steuerung (AMX, Crestron)
Infrarotfernbedienung
19 Zoll Rack mount

Abmessungen

Gewicht

Gehäusefarbe

Stromversorgung

483x 44x 185mm, 19 Zoll
ca. 2 kg
schwarz
DC 5V ca. 500mA