



SID-X3N

4-Eingänge Multi-Format-Video über HDMI / Step-In Modul



SID-X3N ist ein Multi-Format HDMI Modul mit 4 Signaleingängen für Computergrafikvideo (VGA), HDMI, DVI und DisplayPort mit "Step-in" Auswahltaste. Das Modul verfügt über eine automatische Erkennung des verwendeten Signaleingangs. SID-X3N unterstützt sowohl digitales Embedded-Audio als auch die Einspeisung von analogen Stereo-Audio Signalen. In Verbindung mit dem zentralen Umschalter VS-62H dient die vorhandene "Step-In" Taste zur Aktivierung einer „Show-Me“-Funktion, um das am jeweiligen SID-X3N Modul eingespeiste Bild- und Tonsignal über den zentralen Umschalter zur Darstellung zu bringen. Die Step-in Funktion kann auch über einen Kontakteingang ausgelöst werden, wie auch die Umschaltung zwischen den verschiedenen lokalen Signaleingängen. SID-X3N ist mit seinem HDMI Ausgang auch direkt anschließbar an jedes HDMI Display zur Verwendung ohne zentralen Umschalter.

FEATURES

- Max. Datenrate - 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s je Grafikkanal)
- HDTV-kompatibel
- HDCP-konform - Arbeitet mit Quellen, die den HDCP Repeater-Mode unterstützen.
- HDMI-Unterstützung - Deep Color, x.v.Color™ und 3D.
- I-EDIDPro™ - Kramers Intelligente EDID-Bearbeitung - Intelligente Algorithmen für die EDID-Bearbeitung sichern den Plug and Play Betrieb von HDMI-Systemen.
- Entzerrung und Neutaktung der Daten.
- Eingangssignal-Erkennung - Basierend auf tatsächlich vorhandenem Video-Taktsignal.
- Automatische Eingangswahl - Basierend auf zuletzt verbundenem Signaleingang (alternativ manuelle Auswahl).
- Automatische Erkennung und Einkopplung eines analogen Stereo-Audiosignals.
- Lokale Auskopplung des Audiosignals.
- Unterstützung digitaler Audioformate.
- Lockable EDID - Schutz der eingelernten EDID vor versehentlichem Überschreiben.
- Lokale Step-In Umschaltung - Taste und externer Schließkontakt
- Unterstützung der programmierbaren Step-In Funktion - Über HEC-fähige HDMI-Kabel in Verbindung mit kompatiblen Umschaltern wie z.B. VS-62H.
- Stromversorgung - Externes Netzteil (im Lieferumfang enthalten).

SID-X3N

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	1x HDMI; 1x DVI-D mit DVI-I Buchse; 1x DisplayPort; 1x VGA/UXGA mit HD15-Buchse; 1x unsymmetrisches Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse
AUSGÄNGE:	1x HDMI, 1x unsymmetrisches Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse
STANDARDS:	HDMI mit Deep Color, x.v.Color™ und 3D; HDCP: Arbeitet mit Quellen, die den HDCP Repeater-Mode unterstützen.
MAX. STEP-IN REICHWEITE:	abhängig von der Qualität des verwendeten HDMI Kabels.
STROMVERSORGUNG:	12 VDC, 950 mA
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend.
ABMESSUNGEN:	18,8 cm x 11,3 cm x 2,5 cm (BxTxH)
GEWICHT:	ca. 0,48 kg
ZUBEHÖR:	Netzteil
OPTIONEN:	RK-T2B 19 Zoll Rackadapter, RTBUS-12, RTBUS-22, SID-X1BP (schwarze Austausch-Frontblende zur farblichen Anpassung beim Einbau des SID-X1N in den modularen Tischtank TBUS-10xl), abgesetzter Kontaktschließer RC-10TB.

