



SID-X1N

4-Eingänge Multi-Format-Video über DGKat Übertrager & Step-In Modul



SID-X1N ist ein Multi-Format DGKat™ Twisted-Pair Übertrager 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-X1N unterstützt sowohl digitales Embedded-Audio als auch die Einspeisung von analogen Stereo-Audio Signalen. In Verbindung mit dem zentralen Umschalter VP-81SIDN dient die vorhandene "Step-In" Taste zur Aktivierung einer „Show-Me“-Funktion, um das am jeweiligen SID-X1N 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-X1N ist ebenso kompatibel zu Kramer DGKat™ Twisted-Pair HDMI Empfängern, z.B. PT-572+ oder TP-574 zur Verwendung ohne einen zentralen Umschalter.

FEATURES

- Max. Datenrate - 4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal)
- Kompatibler Step-in Umschalter - VP-81SIDN
- HDTV-kompatibel
- HDCP-konform - Arbeitet mit Quellen, die den HDCP Repeater-Mode unterstützen.
- HDMI-Unterstützung - 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.
- DGKat™ Signaleinbindung - Kramers einzigartige Technik TMDs sowie Steuerung und Kommunikation in Signale für Twisted Pair Übertragungen zu wandeln. Für optimale Leistung empfehlen wir dringend, Kramers DGKat™-Kabel zu verwenden.
- Kabel - STP-Kabel (geschirmtes Twisted Pair) wird benötigt. Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie Kramers BC-DGKat623 oder BC-DGKat7a23 Kabel. Die Übertragungreichweite hängt u.a. von der Auflösung, der Grafikkarte und dem verwendeten Display ab. Die Übertragungreichweite kann bei Verwendung von CAT 6 / CAT 7 Kabeln, die nicht aus unserem Produktprogramm sind, geringer sein als angegeben. Verwenden Sie in jedem Fall Kabel, deren beide Enden der Abschirmung mit Masse verbunden sind.
- Power Connect™ System - Die am SID-X1N angeschlossene Stromversorgung ist in der Lage auch den angeschlossenen Receiver zu speisen.
- Lokale Step-In Umschaltung - Taste und externer Schließkontakt.
- Stromversorgung - Externes Netzteil (im Lieferumfang enthalten).

EINGÄNGE: 1x HDMI; 1x DVI-D mit DVI-I Buchse; 1x DisplayPort; 1x VGA/WUXGA mit HD15-Buchse; 1x unsymmetrisches Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse
AUSGÄNGE: 1x DGKat mit RJ-45 Buchse, 1x unsymmetrisches Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse
STANDARDS: HDMI mit x.v.Color™ und 3D; HDCP: Arbeitet mit Quellen, die den HDCP Repeater-Mode unterstützen.
MAX. STEP-IN REICHWEITE: 50 m bei max. 1080p @60 Hz
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

