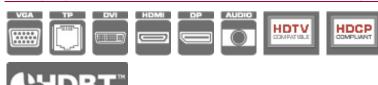




## SID-X2N

4-Eingänge Multi-Format-Video über HDBaseT Übertrager & Step-In Steuermodul





SID-X2N ist ein Multi-Format HDBaseT Twisted Pair Übertrager mit Signaleingängen für Computergrafikvideo, HDMI, DVI und DisplayPort mit "Step-in" Auswahltaste. Das Modul verfügt über eine automatische Erkennung des verwendeten Signaleingangs. SID-X2N unterstützt sowohl digitales Embedded-Audio als auch die Einspeisung von analogen Stereo-Audio Signalen. In Verbindung mit z.B. dem Präsentations-Scaler VP-553 als zentralem Umschalter in Projekten mit mehr als einem Multi-Format Anschlussmodul dient die vorhandene "Step-In" Taste zur Aktivierung einer "Show-Me"-Funktion, um das am jeweiligen SID-X2N Teilnehmeranschluss eingespeiste Bild- und Tonsignal über den zentralen Umschalter auf dem Display darzustellen. Die Step-in Funktion kann auch über einen Kontakteingang ausgelöst werden, wie auch die Umschaltung zwischen den verschiedenen lokalen Signaleingängen. SID-X2N ist ebenso HDBaseT™ kompatibel zu Kramer Twisted-Pair HDMI Empfängern, TP-580R, TP-580RXR oder VP-427 zur Verwendung ohne einen zentralen Umschalter.

## **FEATURES**

- Max. Datenrate 6,75 GBit/s (bis 1080p@60 Hz, 36 BPP, einschl. WUXGA) im Normal-Modus.Bis zu 4,95 GBit/s (bis 1080p@60 Hz, 24 BPP) im Ultra-Modus.
- HDTV-kompatibel.
- HDCP-konform Arbeitet mit Quellen, die den HDCP Repeater-Mode unterstützen.
- HDMI Support 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 Exakte Erkennung durch Auswertung des tatsächlich vorhandenen Video-Taktsignals.
- 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.
- EDID sperrbar Schutz der eingelernten EDID vor versehentlichem Überschreiben.
- System-Reichweite 130 m im Normal-Modus (1080p @60 Hz, 36 BPP) oder 180 m im Ultra-Modus (1080p @60 Hz, 24 BPP) mit BC-HDKat6a Kabeln.
- Lokale Step-In Umschaltung Über Taste oder externen Schließkontakt.
- Stromversorgung Externes Netzteil (im Lieferumfang enthalten).

ENTORITOE. INTIDING TABLES TABLES TO BUSINESS OF THE TOTAL TO BUSINESS OF TOTAL TABLES TO BUSINESS OF THE TABLES TO BUSINESS OF THE TABLES TO BUSINESS OF THE

3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio.

AUSGÄNGE: 1x RJ-45 Buchse für HDBaseT, 1x 3,5 mm Buchse für unsymmetrisches Stereo-Audio.

PORTS: 1x RS-232 über 3-pol. Schraubklemme für Programmierung,

STEUERUNG: Fronttasten, abgesetzter Step-In Taster, abgesetzte Eingangsumschalter, RS-232.

ANALOGAUDIO-EINGANG: Max. Pegel - 3 Vss. IMPEDANZ DER 5 V, ca. 300  $\Omega$ .

ABGESETZTEN LED:

HDMI-KONFORMITÄT: HDMI mit x.v.Color™ und 3D; HDCP mit Quellen, die den HDCP-Repeatermode

unterstützen.

MAX. DATENRATE: 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s je Grafikkanal).

MAX. 180m bis zu 1080p @60Hz @24bpp im Extended Modus; 130m bis zu 1080p @60

ÜBERTRAGUNGSDISTANZ @36bpp im Normal Modus.

STROMVERSORGUNG: 12 VDC, 950 mA.

SICHERHEITS-STANDARDS: CE, UL.

BETRIEBSTEMPERATUR: 0 bis 40 °C.

LAGERTEMPERATUR: -40 bis +70 °C.

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

KÜHLUNG: Konvektion, Luftschlitze.

GEHÄUSE: Aluminium.

ABMESSUNGEN: 18,8 cm x 11,3 cm x 2,5 cm (BxTxH).

GEWICHT: ca. 0,48 kg. LIEFERZUBEHÖR: Netzteil.

OPTIONEN: 19 Zoll Rackadapter RK-T2B, RTBUS-12, RTBUS-22, SID-X2NBP Kit (Ersetzen Sie den

oberen schwarzen Einsatz des SID-X2N für die Übereinstimmung mit der Farbe des

modularen TBUS-10xl).

