



KRAMER

SID-X2N

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

| VGA/UXGA - 15-pin HD | DVI | HDMI
| HDCP Compliant | HDBaseT



SID-X2N ist ein Multi-Format HDBaseT Twisted Pair Übertrager mit vier 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 kompatibel zu Kramer HDBaseT™ Twisted-Pair HDMI Empfängern, z.B. 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)



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	1x HDMI, 1x DP, 1x DVI-I Buchse für DVI-D Signal, 1x HD15-Buchse für VGA/WUXGA, 1x 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 ABGESETZTEN LED:	5 V, ca. 300 Ω
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. ÜBERTRAGUNGSDIS TANZ	180m bis zu 1080p @60Hz @24bpp im Extended Modus; 130m bis zu 1080p @60 @36bpp im Normal Modus
STROMVERSORGUNG:	12 VDC, 950 mA
PRODUCT DIMENSION:	18.75cm x 11.50cm x 2.54cm (7.38" x 4.53" x 1.00") W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	0.5kg (1.0lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58" x 6.50" x 2.05") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	1.4kg (3.1lbs) approx
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
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)

