



DTAxr-OUT4-F32

4-Kanal-4K 60 4:2:0-HDMI-HDBaseT-Ausgangskarte mit wählbarem Embedded- oder De-Embedded-Analog-Audio (vergr. Reichweite)

| Ethernet - RJ-45 | HDCP Compliant
| Kramer Core | HDBaseT



DTAxr-OUT4-F32 ist eine Vierkanal-HDMI-, Analogaudio-, bidirektionale RS-232-, Ethernet- und IR-über-HDBaseT-Twisted-Pair-Übertragerkarte für die modularen Multiformat-Digital-Kreuzschienen der VS-3232-Serie. DTAxr-OUT4-F32 gibt vier Extended Reach HDBaseT-Signale mit analogem Audio, bidirektionalem RS-232, IR und Ethernet vom Chassis auf die Leitung aus

FEATURES

Max. Datenrate - 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s je Grafikkanal)

Max. Resolution - 4K@60Hz (4:2:0)

Analog Audio Embedding/De-embedding - On the same jack

HDBaseT-Technologie - HDTV-kompatibel, HDCP-konform

System-Reichweite - 130 m im Normalmodus; 180 m im Ultra-Modus (1080p @60 Hz @24 bpp)

Ethernet Extension - Ethernet interface data flows in both directions, allowing extension of up to 100Mbps Ethernet connectivity for LAN communication and device control

Bidirectional RS-232 Extension - Serial interface data flows in both directions, allowing data transmission and device control

Bidirectional Infrared Extension - IR interface data flows in both directions, allowing remote control of peripheral devices located at either end of the extended line

3D-Durchleitung



TECHNICAL SPECIFICATIONS

AUSGÄNGE:	4x HDBaseT TP mit RJ45-Anschluss, 4x symmetrischer Audioanschluss mit Klemmleisten, 4x serieller RS-232-Anschluss und 4x IR-Anschluss mit 2 10-poligen Klemmenblöcken, 1x Ethernet-Anschluss mit RJ-45-Anschluss
Outputs:	4 Balanced audio on terminal block connectors
Ports:	4 RS-232 and 4 IR on 10 pin terminal blocks for bidirectional RS-232 and IR extension; 1 Ethernet on an RJ-45 connector for bidirectional Ethernet extension
BANDBREITE JE KANAL:	Video: 2,25 GBit/s, serielle Daten: 115.200 Bd
GESAMTBANDBREITE:	Video: 6,75 GBit/s, serielle Daten: 115.200 Bd
MAX. REICHWEITE:	130 m im Normalmodus, 180 m im Ultramodus (1080p @60 Hz @24 bpp) bei Verwendung von BC-UNIKat-Kabeln
3D DURCHLEITUNG:	Wird unterstützt
Extended Ethernet	Up to 100Mbps extended line rate bandwidth
Extended RS-232	300 to 115200 baud rate
ENERGIEVERBRAUCH:	26 W
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht kondensierend
ÜBERTRAGUNGSSTANDARDS:	HDCP 1.4, HDMI 1.3a, HDBaseT
SICHERHEITSSTANDARD:	CE
UMGEBUNGSSTANDARDS:	Entspricht RoHs und WEEE