



## DTAxr-IN2-F16

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

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



DTAxr-IN2-F16 ist eine 2-kanalige 4K 60 4:2:0-HDMI-, analoge Audio-, bidirektionale RS-232-, Ethernet- und IR-über-HDBaseT-Twisted-Pair-Empfängerkarte für die modularen Multiformat-Digital-Kreuzschienen der VS-1616-Serie. DTAxr-IN2-F16 gibt zwei Extended-Reach-HDBaseT-Signale mit wählbarem Embedded oder De-Embedded Analog-Audio, bidirektionalem RS-232, Ethernet und IR von der Leitung in das Chassis

## FEATURES

**Max. Datenrate** - 10,2 GBit/s (3,4 GBit/s je Grafikkanal)

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

**Aus- und Einkopplung des Analogaudio** - Am selben Anschluss

**HDBaseT-Technologie** - HDTV-kompatibel, HDCP-konform

**HDBaseT Reichweite** - 100 m im Normalmodus (4K), 130 m im Normalmodus (2K), 180 m im Ultramodus (1080p @60 Hz @24 bpp) bei Verwendung von BC-UNIKat-Kabeln

**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**



# KRAMER

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

EINGÄNGE:	2x HDBaseT TP mit RJ45-Anschluss
EINGÄNGE:	2x unsymmetrisches Audio mit 16-poligem Klemmenblock
DATENPORTS:	2x serieller RS-232-Port, 2x IR-Port und 1x Ethernet-Port mit RJ-45-Anschluss
BANDBREITE JE KANAL:	Video: 3,4 GBit/s, serielle Daten: 115.200 Bd
GESAMTBANDBREIT E:	Video: 10,2 GBit/s, serielle Daten: 115.200 Bd
MAX. REICHWEITE:	100 m im Normalmodus (4K), 130 m im Normalmodus (2K), 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:	17 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