



PT-571

Twisted Pair Übertrager für HDMI



PT-571 ist ein DGKat™ Twisted Pair Übertrager für HDMI-Signale. Der PT-571 konvertiert das HDMI-Signal in ein Twisted Pair Signal und überträgt dieses über eine einzelne Twisted Pair Leitung an einen kompatiblen Empfänger z.B. PT-572 oder PT-572+. Der Empfänger wandelt das eingehende Twisted Pair Signal zurück in ein HDMI-Signal.

FEATURES

- Max. Datenrate - 4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal)
- HDTV-kompatibel
- HDCP-konform
- 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.
- HDMI-Unterstützung - HDMI (V. 1.4 mit Deep Color, x.v.Color™, HDMI unkomprimierten Audiokanälen, Dolby TrueHD und DTS-HD)
- 3D-Durchleitung
- Systemreichweite - Bis 90 m bei 1080i oder bis 30 m bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat524 Kabeln; bis 90 n bei 1080i oder bis 70 m bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat623 Kabeln; bis 100 m bei 1080i oder bis 90 m bei 1080p mit geschirmten BC-DGKat723 Kabeln
- Kabel - Benötigt werden geschirmte Twisted Pair (STP) Kabel. Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie Kramers BC-DGKat524, BC-DGKat623, BC-DGKat723 Kabel. Die Übertragungsreichweite hängt u. a. von der Auflösung, der Grafikkarte und dem verwendeten Display ab. Die Übertragungsreichweite kann bei Verwendung von CAT 5 / CAT 6 / CAT 7 Kabeln, die nicht aus unserem Produktprogramm sind, geringer sein als angegeben. Verwenden Sie nur Kabel, deren beide Enden der Abschirmung mit Masse verbunden sind.
- EDID-Durchleitung - Ermöglicht die EDID- und HDCP-Kommunikation zwischen Quelle und Display.
- Status LEDs - Rot = Stromversorgung vorhanden, Orange = Stromversorgung und Ausgang sind angeschlossen, Gelb = Eingang und Ausgang aktiv
- Power Connect™ System - Die Stromversorgung des Übertragers versorgt den Empfänger mit.
- Ultrakompaktes Pico TOOL™ - Vier Geräte können mithilfe des optionalen Rackadapters RK-4PT in einem 19 Zoll Rack nebeneinander auf 1HE montiert werden.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---------------------------|--|
| EINGANG: | 1x HDMI Buchse |
| AUSGANG: | 1x RJ-45 Buchse für DGKat |
| MAX. DATENRATE: | 4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal) |
| KONFORM ZU HDMI STANDARD: | HDMI 1.3 und HDCP |
| STROMVERSORGUNG: | 12 VDC, 250 mA (Sender und Empfänger zusammen) |
| ABMESSUNGEN: | 6,2 cm x 5,2 cm x 2,4 cm (BxTxH) |
| GEWICHT: | ca. 140 g |
| ZUBEHÖR: | Externes Netzteil für 100-240 VAC |
| OPTIONEN: | 19 Zoll Rackadapter RK-4PT |

