



PT-571

Kompakter DGKat Twisted Pair Übertrager für HDMI (HDCP 2.2)



PT-571 ist ein DGKat™ Twisted Pair Übertrager für HDMI-Signale. Der PT-571 wandelt 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+. 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 geschirmtem BC-DGKat524 Kabel; bis 90 m bei 1080i oder bis 70 m bei 1080p mit geschirmtem nBC-DGKat623 Kabel; bis 100 m bei 1080i oder bis 90 m bei 1080p mit geschirmtem BC-DGKat7a23 Kabel.
- **Kabel** - Benötigt werden geschirmte Twisted Pair (STP) Kabel. Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie Kramers BC-DGKat524, BC-DGKat623, BC-DGKat7a23 Kabel. Die Übertragungsreichweite hängt u. a. von der Auflösung, der Grafikkarte und dem verwendeten Display ab. Die Übertragungsreichweite kann bei Verwendung von CAT 5/6/7 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-Kommunikation zwischen Quelle und Display.
- **Status LEDs** - Rot = Stromversorgung vorhanden, Orange = Stromversorgung und Ausgang sind angeschlossen, Gelb = Eingang und Ausgang aktiv.
- **Power Connect™ System** - In einem System genügt die Stromversorgung eines Gerätes, des Übertragers oder des Empfängers, wenn die Geräte weniger als 90 m voneinander entfernt sind.
- **Ultrakompaktes Pico TOOL™** - Vier Geräte können mithilfe des optionalen Rackadapters RK-4PT in einem 19 Zoll Rack nebeneinander auf 1 HE 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).
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Externes Netzteil für 100-240 VAC.
OPTIONALES ZUBEHÖR:	19 Zoll Rackadapter RK-4PT.
PRODUCT DIMENSIONS:	6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (2.45" x 2.04" x 0.96") W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	0.1kg (0.2lbs) approx.
SHIPPING DIMENSIONS:	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	0.4kg (0.8lbs) approx.

