



# kramer

## PT-571HDCP

Kompakter Twisted Pair Übertrager für DVI  
(HDCP 2.2)

| DVI | HDCP Compliant | DGKat | Kramer Core  
| HDCP 2.2 Compatible



PT-571HDCP ist ein DGKat™ Twisted Pair Übertrager für DVI-Signale. Er wandelt ein DVI-Signal in ein Twisted Pair Signal, der Empfänger PT-572HDCP+ wandelt das Twisted Pair Signal zurück in ein DVI-Signal. PT-571HDCP-MD ist für medizinische Anwendungen zertifiziert

## FEATURES

**Max. Datenrate** - 4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal); WUXGA, 1920x1080p

**Zertifiziert für medizinische Anwendungen (PT-571HDCP-MD)** - Entsprechend IEC 60601-1-2 (Elektromagnetische Kompatibilität)

**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

**Systemreichweite** - Bis 90 m bei SXGA oder bis 30 m bei UXGA mit geschirmten BC-DGKat524 Kabeln; bis 90 m bei SXGA oder bis 70 m bei UXGA mit geschirmten BC-DGKat623 Kabeln; bis 100 m bei SXGA oder bis 80 m bei UXGA mit geschirmten BC-DGKat7a23 Kabeln

**EDID-Durchleitung** - Ermöglicht die EDID-Kommunikation zwischen Quelle und Display

**Power Connect™ System** - Die Stromversorgung des Übertragers versorgt bei Entfernungen bis 50 m den Empfänger mit

**Ultrakompaktes Pico TOOL™** - Vier Geräte können mithilfe des optionalen Rackadapters RK-4PT in einem 19 Zoll Rack nebeneinander auf 1 HE montiert werden



# kramer

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

EINGANG:	1x DVI, 1,2 Vss mit 24-pol. DVI-Buchse
AUSGANG:	1x DGKat Twisted Pair mit RJ-45 Buchse
MAX. DATENRATE:	4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal); WUXGA, 1920x1080p
STROMVERSORGUNG:	12 VDC, 308 mA (Übertrager und Empfänger zusammen)
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzteil, Befestigungswinkel
Produktabmessung	6.20cm x 5.20cm x 2.40cm (2.44" x 2.05" x 0.94" ) W, D, H 6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (2.45" x 2.04" x 0.96" ) W, D, H
Produktgewicht	0.0kg (0.0lbs) approx 0.1kg (0.2lbs) approx
Versandabmessung	0.00cm x 0.00cm x 0.00cm (0.00" x 0.00" x 0.00" ) W, D, H 49.00cm x 18.60cm x 58.80cm (19.29" x 7.32" x 23.15" ) W, D, H
Versandgewicht	0.4kg (0.8lbs) approx 0.3kg (0.7lbs) approx

