



## PT-572HDCP+

Twisted Pair Empfänger für DVI



Der PT-572HDCP+ ist ein DGKat™ Twisted Pair Empfänger für DVI-Signale. Der PT-571HDCP wandelt ein DVI-Signal in ein digitales Twisted Pair Signal, und der PT-572HDCP+ wandelt das eingehende Twisted Pair Signal zurück in ein DVI-Signal.

### FEATURES

- Max. Datenrate - 1,65 GBit/s
- 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.
- System-Reichweite - 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-DGKat723 Kabeln
- Kabel - Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie Kramers BC-DGKat524, BC-DGKat623 oder 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.
- EDID-Durchleitung - Ermöglicht die EDID-Kommunikation zwischen Quelle und Display.
- Power Connect™ System - Die Stromversorgung des Systems PT-571HDCP und PT-572HDCP+ erfolgt über den Netzversorgung des Übertragers oder des Empfängers, wenn die Geräte nicht mehr als 90 m entfernt sind.
- Ultrakompaktes Pico TOOL™ - Vier Geräte können mithilfe des optionalen Rackadapters RF-4PT nebeneinander 19 Zoll Rack mit 1 HE im montiert werden.



## PT-572HDCCP+

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	1x RJ-45 Buchse
AUSGANG:	1x 24-pol. DVI-Buchse, 1,2 Vss, DDC-Signal 5 Vss (TTL)
BANDBREITE:	1,65 GBit/s
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, Montageklammer
OPTIONEN:	19 Zoll Rackadapter RK-4PT, Kramer DVI-Kabel und BC-DGKat524 (CAT 5 24 AWG) und BC-DGKat623 (CAT 6 23 AWG)

