



PT-571HDCP

Twisted Pair Übertrager für DVI



Der PT-571HDCP ist ein DGKat™ Twisted Pair Übertrager für DVI-Signale. Der PT-571HDCP wandelt ein DVI-Signal in ein Twisted Pair Signal, 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.
- 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
- Kabel - Benötigt werden geschirmte Twisted Pair (STP) Kabel. Für optimale Reichweite und Leistung verwenden Sie Kramers BC-DGKat524, BC-DGKat623, BC-DGKat7a23 Kabel. Die Übertragungreichweite hängt u. a. von der Auflösung, der Grafikkarte und dem verwendeten Display ab. Die Übertragungreichweite 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, bei denen beide Enden der Abschirmung mit Masse verbunden sind.
- EDID-Durchleitung - Ermöglicht die EDID-Kommunikation zwischen Quelle und Display.
- Power Connect™ System - Die Stromversorgung des Systems PT-571HDCP und PT-572HDCP+ erfolgt entweder über den Netzanschluss des Übertragers oder des Empfängers.
- Ultrakompaktes Pico TOOL™ - Vier Geräte können mithilfe des optionalen Rackadapters RK-4PT in einem 19 Zoll Rack nebeneinander auf 1 HE montiert werden.



PT-571HDCCP

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	1x DVI, 1,2 Vss mit 24-pol. DVI-Buchse
AUSGANG:	1x DGKat Twisted Pair mit RJ-45 Buchse
BANDBREITE:	1,65 GBit/s
STROMVERSORGUNG:	12 VDC, 250 mA (Übertrager und Empfänger zusammen)
OPERATING TEMPERATURE:	0° to +40°C (32° to 104°F).
STORAGE TEMPERATURE:	-40° to +70°C (-49° to 158°F).
HUMIDITY:	10% to 90%, RHL non-condensing.
ABMESSUNGEN:	6,2 cm x 5,2 cm x 2,4 cm (BxTxH)
GEWICHT:	ca. 140 g
ZUBEHÖR:	Netzteil, Montageklammer
OPTIONEN:	19 Zoll Rackadapter RK-4PT, DVI-Kabel wie z.B. C-DM/DM, C-DM/DM/FLAT oder C-FODM/FODM Serie, CAT-Kabel wie z.B. BC-DGKat524, BC-DGKat623 und BC-DGKat7a23

