



TP-574

Twisted Pair Empfänger für HDMI, bidirektionales RS-232 und IR



TP-574 ist ein DGKat™ Twisted Pair Empfänger für HDMI, bidirektionale RS-232 und Infrarot-Signale. Der TP-573 wandelt ein HDMI, RS-232 und Infrarot-Signal in ein Twisted Pair Signal, der TP-574 wandelt das Signal zurück in die ursprünglichen HDMI, RS-232 und Infrarot-Signale.

FEATURES

- **Max. Datenrate** - 4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal)
- **HDTV-kompatibel**
- **HDCP-konform**
- **HDMI-Unterstützung** - x.v.Color™, Lip Sync, HDMI unkomprimierte Audio-Kanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD)
- **3D-Durchleitung**
- **EDID-Durchleitung** - EDID-Signale werden zwischen Display und Quelle durchgeleitet.
- **Bidirektionale Kommunikation für RS-232 und Infrarot** - Max. Baudrate 38.400 Bd
- **Systemreichweite** - Bis 90 m für 1080i oder bis 30 m für 1080p bei Verwendung von geschirmtem BC-DGKat524 Kabel; bis 90 m für 1080i oder bis 70 m für 1080p bei Verwendung von geschirmtem BC-DGKat623 Kabel; bis 100 m für 1080i oder bis 90 m für 1080p bei Verwendung von geschirmtem BC-DGKat7a23 Kabel
- **Kabel** - Es wird geschirmtes Twisted Pair (STP) Kabel benötigt. 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 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 in jedem Fall nur Kabel, deren Abschirmung an beiden Enden mit Masse verbunden ist.
- **DGKat™ Signaleinbindung** - Kramers einzigartige Technologie zur Umwandlung von TMDS- sowie Steuerungs- und Kommunikationssignalen, die über Twisted Pair Kabel laufen. Wir empfehlen dringend, Kramer DGKat™ Kabel zu verwenden, die speziell für optimale Leistung ausgelegt sind.
- **Power Connect™ System** - Die Stromversorgung beider Geräte erfolgt über den Netzanschluss des Übertragers (TP-573).
- **Kompaktes DigiTOOL®** - Drei Geräte können mithilfe des optionalen Rackadapters RK-3T in einem 19 Zoll Rack nebeneinander auf 1 HE montiert werden.

TP-574

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	1x RJ-45 Buchse für CAT 5
AUSGÄNGE:	1x HDMI Buchse; 1x bidirektionaler IR-Port mit 3,5 mm Buchse; 1x bidirektionaler RS-232-Port mit DB9-Buchse
BANDBREITE:	4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal)
KONFORM ZU:	HDMI und HDCP
STROMVERSORGUNG:	12 VDC vom TP-573 oder eigenes Netzteil
ABMESSUNGEN:	12,1 cm x 7,2 cm x 2,4 cm (BxTxH)
GEWICHT:	ca. 0,3 kg
ZUBEHÖR:	12 VDC Netzteil für 100-240 VAC
OPTIONEN:	19 Zoll Rackadapter RK-3T, externe IR-Empfänger wie z.B. C-A35M/IRR und CAT-Kabel wie z.B. BC-DGKat524 / BC-DGKat623 / BC-DGKat7a23

