



# KRAMER

## TP-574

Twisted Pair Empfänger für HDMI (HDCP 2.2), RS-232 und IR

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



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

**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 auf 1 HE nebeneinander montiert werden



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG: 1x RJ-45 Buchse für CAT 5/6/7

AUSGÄNGE: 1x HDMI Buchse; 1x bidirektionales IR mit 3,5 mm Buchse; 1x bidirektionales RS-232 mit DB9-Buchse

BANDBREITE: 4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal)

HDMI-KONFORM: HDMI und HDCP

STROMVERSORGUNG 12 VDC vom TP-573 oder eigenes Netzteil  
G:

OPTIONALES ZUBEHÖR: 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

