



TP-125xl

Twisted Pair Übertrager für XGA, Stereo-Audio und bidirektionales RS-232 mit EDID



TP-125xl ist ein Twisted Pair Übertrager für Computergrafik-Video, unsymmetrisches Stereo-Audio sowie bidirektionale RS-232 Steuerbefehle mit vergrößerter Reichweite. Das Gerät wandelt die Eingangssignale in ein Twisted Pair Signal und überträgt dieses über CAT 5 Kabel an einen kompatiblen Empfänger

FEATURES

Max. Auflösung - WUXGA und 1080p

HDTV-kompatibel

System-Reichweite - Über 250 m

EDID-Erfassung - Die EDID-Werte des Displays werden kopiert und gespeichert

Kabel - Wir empfehlen Kramers hochwertiges Skew-freies ungeschirmtes Kabel BC-XTP. Bei Verwendung eines ungeschirmten Kabels (UTP) wird generell empfohlen, das Kabel möglichst weit entfernt von elektrischen Kabeln, Motoren usw zu installieren, da diese häufig elektrische Störfelder verursachen

Bidirektionale Schnittstelle für RS-232 - Befehle und Daten können in beiden Richtungen über die RS-232 Schnittstelle fließen, wodurch Statusanfragen und die Steuerung des Zielgerätes möglich sind



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	1x Computergrafik mit HD15-Buchse, 1x unsymmetrisches Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse, 1x bidirektionales RS-232 mit 3-pol. Schraubklemme
AUSGANG:	1x Twisted Pair mit RJ-45 Buchse
MAX. AUFLÖSUNG:	WUXGA / 1080p
RS-232 DATENRATE:	9.600 und 19.200 kBit/s
RS-232 MODUS:	Voll-Duplex
AUDIO-BANDBREITE (-3 dB):	20 Hz bis 20 kHz
RAUSCHABSTAND:	Video: 58 dB ungewichtet, 68,3 dB @5 MHz gewichtet; Audio: >-84 dB
GESAMTVERSTÄRKUNG:	Audio: analog/analog: 0 dB, analog in S/PDIF: -12 dBFS
KOPPLUNG:	AC
THD+RAUSCHEN:	Audio: <0,02 %
STROMVERSORGUNG:	12 VDC, 450 mA
REICHWEITE:	250 m
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzteil
PRODUCT DIMENSION:	12.00cm x 7.15cm x 2.44cm (4.72" x 2.81" x 0.96") W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	0.2kg (0.4lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	0.5kg (1.0lbs) approx

