

Video 2-Draht Übertragung



TPT100 / TPR100

1. Konzept:

Mit dem Twisted-Pair-Transceiver-System 100 bieten wir eine neuentwickelte Übertragungsanlage für Videosignale auf dem preisgünstigen Twisted-Pair Kabel. Das System besteht aus dem Twisted-Pair-Transmitter (TPT100) und dem Twisted-Pair-Receiver (TPR100). Diese beiden Bausteine übertragen das Videosignal mit einer Punkt zu Punkt Verbindung.

2. Bedienung:

Die Bedienung des Systems ist sehr einfach. Eine dreistufige Kabellängenkompensation korrigiert die hochfrequenten Verluste im System. Zusätzlich kann im Receiver der Gesamtpegeln des Videosignals aufgeholt werden.

3. Technische Daten:

- TPT100:
 - 1 Videoeingang BNC, 1Vss / 75 Ohm
 - 2 Schraubklemmen Twisted-Pair
 - 1 Stromversorgung DC 7.5V-15V, Steckernetzteil im Lieferumfang
- TPR100:
 - 1 Videoausgang BNC, 1Vss / 75 Ohm
 - 2 Schraubklemmen Twisted-Pair
 - 1 Stromversorgung DC 7.5V-15V, Steckernetzteil im Lieferumfang
- Systemdaten:
 - Videobandbreite: 5MHz min
 - Signalrauschabstand: 60 dB
 - Reichweite je nach Kabelqualität 1Km
- Maße:
 - BxHxT: 55x24x53mm
 - oder 19" Modul: 3HE / 5TE

Technische Änderungen sowie alle Rechte vorbehalten. Alle Produkt- oder