



T105 ETHERNET STP

Geschirmtes Twisted-Pair-Kabel für die Datenübertragung in der Automobilindustrie

VORTEILE

- Zuverlässigkeit des Signals: 100 Mbit/s-1 Gbit/s
- Widerstand geeignet für Umgebungen bis 105 °C Flexible
- Ummantelung entwickelt von ACOME

ANWENDUNG

- Geschirmtes Twisted-Pair-Kabel für die Datenübertragung in der Automobilindustrie
- Geschwindigkeit von 1 Gbit/s oder 100 MBit/s gemäß Ethernet-Protokoll
- Verfügbar für die Temperaturklassen T105

TECHNISCHE MERKMALE

Leiter

- Blankes Kupfer ETP1 DIN EN13602

Isolierung

- Polypropylen Klasse T105

Elektromagnetische Abschirmung

- Geflechtschirm aus verzinnem Kupfer mit
- hoher Bedeckungsdichte Folienschirm aus Polyolefin-Aluminiumband

Ummantelung

- PVC Klasse T105

NORMEN UND STANDARDS

Allgemein

Ethernet bis 1 Gbit/s gemäß:

- IEEE 100BASE-T1 (802.3bw)
- IEEE 1000BASE-T1 (802.3bp)
- OPEN ALLIANCE-TC9 (ACOME ist aktives Mitglied)

