



T105/T125 ETHERNET J-UTP

Ungeschirmtes Twisted-Pair-Kabel für die Datenübertragung in der Automobilindustrie.

VORTEILE

- Zuverlässigkeit des Signals: 100 MBit/s-1 GBit/s
- Widerstand geeignet für Umgebungen bis 125 °C
- Ummantelung mit erhöhter Flexibilität von ACOME

ANWENDUNG

- Ummanteltes, ungeschirmtes 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 oder T125

TECHNISCHE MERKMALE

Leiter

- Cu-ETP1 gemäß DIN EN13602

Isolierung

- Polypropylen Klasse T105 oder T125

Ummantelung

- Polypropylen Klasse T105 oder T125

		Leiter			Kabel				
Kabelstruktur	Leiter	Isolier-material	Aderquerschnitt	Umman-telungs-material	Kabel-durch-messer	Ableiter	Schirm	Lieferlänge	
Nxmm ²			mm		mm	mm		m	
Ethernet									
2x0.13	mm ²	7x0.158	PP	0.90	Poly-propylen	2.60	-	Alu foil	7 000
2x0.35	mm ²	7x0.25	PP	1.40		3.60			3500

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)

