

T105/T125 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 125 °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 oder T125

TECHNISCHE MERKMALE

Leiter

- Blankes Kupfer ETP1 DIN EN13602

Isolierung

- Polypropylen Klasse T105 oder T125

Elektromagnetische Abschirmung

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

Ummantelung

- PVC Klasse T105 oder T125

Leiter					Kabel				
Kabel struktur		Leiter	Isolier-material	Aderquer-schnitt	Umman-telungs-material	Kabel-durch-messer	Geflecht	Schirm	Liefer-länge
Nxmm²				mm		mm			m
Ethernet									
2x0.13	mm²	7x0.158	PP	1.20	Bleifreies PVC	3.90	16x6x0.1	Alu folies	3 100
2x0.35	mm²	7x0.25	PP	2.00		5.50	16x8x0.1		1 500

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.

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)

Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.