



Industrial Ethernet Patchcord , RJ45, gerade auf freies Leitungsende, halogenfreies Material, Cat.5 2 oder 4-paarig

- Industrial Ethernet-Leitung

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
- Automatisierungstechnik
- Für Innenbereich
- Für flexible Anwendung (7-drähtiger Litzenleiter)
- Automatisierungstechnik

Nutzen

- Lösbare Verbindungstechnik erlaubt den schnellen Austausch von Komponenten
- Für direkte Verbindung zwischen zwei elektrischen Komponenten
- CAT.5-Performance
- Für direkte Steckerkonfektion geeignet

Aufbau

- Flexibler feindrätiger Kupferleiter
- Paarverseilung ermöglicht weitestgehend störungsfreien Betrieb (Entkopplung)
- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Außenmantel: halogenfreies, flammwidriges Compound
- Farbe: wasserblau (RAL 5021)
- Vorkonfektionierte Anschlussleitung mit RJ45 Stecker auf freies Leitungsende

Produkteigenschaften

- Erfüllt die Anforderungen nach CAT.5e, ISO/IEC 11801 und EN 50173, Klasse D
- 2 paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet
- 4 paarig: 10/100/1000 Mbit/s für Industrial Ethernet

Technische Daten

Mindestbiegeradius

Bewegt: 15 x Außendurchmesser

Schutzart

Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser

Temperaturbereich

IP 20

Bei Verlegung: -5°C bis +60°C

Wellenwiderstand

Fest verlegt: -30°C bis +80°C

100 Ohm +- 15%