



Industrial Ethernet Patchcord , RJ45, gerade auf freies Leitungsende, PUR Mantel, Cat.5 2-paarig

- Industrial Ethernet-Leitung

[Versand und Lieferung](#)



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- geeignet für EtherCAT und EtherNet/IP Applikationen
- Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
- 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 aus PUR
- 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: 8 x Außendurchmesser

Temperaturbereich

IP 20

Bewegt: -5°C bis +50°C (UL: +80°C)

Wellenwiderstand

Fest verlegt: -30°C bis +80°C

100 Ohm +- 15%