
Netrack RJ45 Stecker 8p8c FTP Kabel, Cat. 5e (50 Stück), rot



Product price:

34,99 PLN tax included

Product codes:

Reference: 105-55R-50
EAN13: 5908268773597
UPC: -

Product features:

Kategorie / Klasse: 5e / D
Typ: FTP/STP
Höhe [mm]: 14
Breite [mm]: 11.5
Tiefe [mm]: 22.3
Gewicht [kg]: 0.0025
Höhe des verpackten Produkts [mm]: 130
Breite des verpackten Produkts [mm]: 130
Tiefe des verpackten Produkts [mm]: 30
Gewicht des verpackten Produkts [kg]: 0.13
Kabeltyp: Kabel
Farbe: rot
Farbe: durchsichtig, durchsichtig
Farbe: Silber-

Product short description:

RJ-Stecker sind der gebräuchlichste Abschluss von Netzwerk- und Telefonkabeln. Die hohe Qualität von RJ-Kontakten und -Steckern ist für den ordnungsgemäßen Betrieb von Computernetzwerken unerlässlich. Die Abschirmung schützt zusätzlich vor Störungen, die die Übertragung behindern können.

Product description:

Produktbeschreibung

Der RJ45-Stecker ist ein modularer Steckverbinder, der für die Installation durch Installateure an Twisted-Pair-Kabeln vorgesehen ist.

RJ45-Stecker - Typ aufgrund der Art des Leiters

Abhängig von der Art der Drähte unterscheiden wir 2 Arten von Steckern - Litze und Draht:

- **Bei einem Massivdraht** besteht jeder Leiter aus einem einzigen, monolithischen Draht. Ein solches Kabel hat hohe Übertragungsparameter, ist aber nicht flexibel und daher nicht beständig gegen wiederholtes Ein- und Ausschalten. Es wird angenommen, dass eine Drahtverbindung 100 Zyklen standhalten sollte.
- **Beim Litzendraht** besteht jeder Leiter aus vielen sehr dünnen Leitern. Dadurch ist es viel flexibler und widerstandsfähiger gegen Beschädigungen - der Bruch eines einzelnen Leiters reduziert die Übertragungsparameter des gesamten Kabels nicht wesentlich.

Passen Sie den Steckertyp an das verwendete Kabel an.

Abschirmung

Ein weiterer Parameter ist die Abschirmung. Wir unterscheiden **geschirmte oder ungeschirmte Kabel**. Abschirmung ist eine zusätzliche Entstörungsabschirmung des Twisted Pair, bestehend aus einer leitfähigen Folie oder einem speziellen Geflecht. Für geschirmte Kabel sollten geschirmte **Stecker** und andere Netzelemente verwendet werden.

Kategorie und Klasse von RJ45-Steckern

Der nächste Parameter ist Kategorie/Klasse. Bei der Auslegung des Netzes wird festgelegt, welche Netzklasse benötigt wird, um die geforderten Übertragungsparameter durch die Geräte zu gewährleisten. Die verwendeten Stecker sollten nicht niedriger sein als die Verkabelung. Technisch und wirtschaftlich werden die besten Ergebnisse erzielt, wenn alle Netzelemente der gleichen Kategorie angehören. Die Kontakte der Stecker sind sowohl an der Verbindungsstelle mit dem Kabel als auch mit der Buchse vergoldet. Die Dicke der Beschichtung garantiert eine wiederholte Verwendung, ohne dass die Verbindungsparameter verloren gehen.

Verwendung von RJ45-Steckern

Der RJ45-Stecker wird am häufigsten zum Anschließen von Netzwerkcomputergeräten verwendet. Diese sind:

- Switches, Router, Modems, Konverter, Patchpanels
- Server, Computer, Disk-Arrays
- Rekorder (z. B. NVR DVR), Kameras, Audio-Video-Geräte
- andere Geräte, die ein Twisted-Pair-Kabel zur Datenübertragung verwenden

Die wichtigsten Funktionen

- einfache und schnelle Installation
- voll geschirmtes Gehäuse
- harter und haltbarer Körper
- Scharfe und richtig profilierte Messer garantieren einen guten Kontakt mit verschiedenen Drahtarten
- dicke Goldschicht, die eine Haltbarkeit von über 1000 Zyklen garantiert

Technische Parameter:

- Höhe 14mm
- Breite 11,5 mm
- Tiefe 22,3 mm
- Farbe: silber, rot transparent
- Gewicht: 0,0025 kg

Inhalt des Pakets:

- 50 x geschirmter RJ45-Stecker
- Verpackungsmaß H/B/T 130/130/30mm
- Gewicht mit Verpackung 0,13 kg

Siehe auch:

Innenabdeckung

Werkzeug - Crimper

Drähte

Steckdosen

Kaystone-Jack

Patchfelder

Product attributes: