

## Kabel krosowy RJ45-RJ45, STP, podświetlenie LED, kat. 6<sub>A</sub> / klasa Ea

Patchcord LED kategorii 6A S/FTP RJ45-RJ45 LSOH

Wtyki A:RJ45 - B:RJ45, połączenie 1:1, 4P - 4 pary, ekranowany, kolor szary, LSOH, sekwencja EIA/TIA 568 B, na kablu MegaLine F6-90 S/F flex 900 MHz LSOH

Patchcorden klasy E<sub>A</sub> oferujące system identyfikacji za pomocą świecącej diody LED. „Inteligentne” patchcorden RJ45 LED spełniają wymagania najnowszych norm (ISO/IEC 11801, EN 50173-x, IEC 60603-7-5), ułatwiają pracę administratorów oraz podnoszą jakość połączeń krosowych.

Przeznaczone są do systemów okablowania strukturalnego zgodnych ze standardem ISO/IEC 11801 oraz EN 50173-x. Znakomicie nadają się do transmisji aplikacji Video/Data/Voice/VoIP/ PoE dla klasy ISO-EA 10 GBE zgodnie z IEEE 802.3 an.

Idealny dla wszystkich aplikacji cyfrowych i analogowych (głos, obraz i dane) w klasach od D do EA do 10 GbE zgodnie z IEEE 802.3, 10GBASE-T, 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, IEEE 802.5 16 MB, ISDN, FDDI, ATM.

### ZASTOSOWANIE

Patchcorden służą do połączeń z patchpanelami, urządzeniami końcowymi i urządzeniami aktywnymi. Do zastosowań w szafach telekomunikacyjnych i serwerowych oraz do podłączenia stacji roboczych (PC) do gniazd sieci lokalnej.

Charakteryzują się bardzo dobrymi parametrami transmisyjnymi oraz wysoką trwałością. Zalewane wtyki zapewniają doskonałą jakość połączenia i niwelują błędy wynikające z zagniecenia linki obsadzonej we wtyku RJ45. Specjalny kształt zalewanej osłonki o niewielkich rozmiarach pozwala na stosowanie patchcordów w panelach krosowych o dużej gęstości upakowania portów. Zastosowanie ekranu z folii aluminiowej, w przypadku kabli w wersji ekranowanej, zapobiega zakłóceniom elektromagnetycznym pochodzącym z otoczenia, które mogą mieć wpływ na transmisję danych.

Patchcorden RJ45 LED zaprojektowane zostały z myślą o zwiększeniu szybkości i bezpieczeństwa „strategicznych” sieci telekomunikacyjnych. Wbudowana we wtyk RJ45 dioda LED pozwala na szybką i łatwą identyfikację patchcordu przy użyciu detektora. Przyłożony do wtyku RJ45 detektor uaktywnia modulowany lub ciągły sygnał świetlny na obu końcach kabla umożliwiając identyfikację pojedynczego patchcordu. Użycie patchcordów miedzianych z technologią LED pozwala na proste i efektywne zarządzanie infrastrukturą kablową w biurach, przemyśle i centrach danych (Data Center).

### BUDOWA

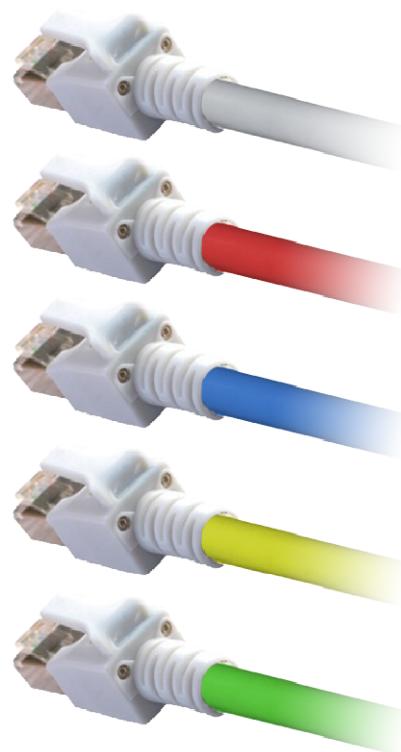
- Typ kabla: MegaLine F6-90 S/F flex firmy LEONI Kerpen
- Przewodnik: niezolowany miedziany drut pleciony, AWG 27/7
- Izolacja: komórkowy-PE, przekrój-Ø: max. 1,0 mm
- Indywidualny ekran: poliestrowa taśma pokryta aluminium
- Ogólny ekran: opłót z miedzianej cynowanej siatki drucianej
- Powłoka zewnętrzna: LSFROH
- Kolor powłoki: szary RAL 7035
- Wtyk: 2xRJ45 ekranowany (EN 60603-7-5)

### WYDAJNOŚĆ

- Zgodność z normami: ISO/IEC 11801, EN 50173-x, IEC 60603-7-51
- Pasmo: do 900 Mhz
- Właściwości elektryczne: kat.6A, klasa EA, 10GBase-T 500 MHz



DOSTĘPNE KOLORY




### NORMY

- ISO/IEC 11801
- TIA/EIA-568-B.2-1
- EN 50173-x
- IEC 60603-7-5
- EN 50173-1
- IEC 60332-1-2
- IEC 60754-2
- IEC 61034
- Dyrektywa RoHS (2002/95/EG)
- Deklaracja CE



## DOSTĘPNE RODZAJE / SYMBOLE

Długość (m)	Czerwony 	Niebieski 	Szary 	Żółty 	Zielony 
0,5	LKD9A0901200000	LKD9A0901100000	LKD9A0901000000	LKD9A0901300000	LKD9A0901400000
1,0	LKD9A0901210000	LKD9A0901110000	LKD9A0901010000	LKD9A0901310000	LKD9A0901410000
1,5	LKD9A0901220000	LKD9A0901120000	LKD9A0901020000	LKD9A0901320000	LKD9A0901420000
2,0	LKD9A0901230000	LKD9A0901130000	LKD9A0901030000	LKD9A0901330000	LKD9A0901430000
2,5	LKD9A0901240000	LKD9A0901140000	LKD9A0901040000	LKD9A0901340000	LKD9A0901440000
3,0	LKD9A0901250000	LKD9A0901150000	LKD9A0901050000	LKD9A0901350000	LKD9A0901450000
4,0	LKD9A0901260000	LKD9A0901160000	LKD9A0901060000	LKD9A0901360000	LKD9A0901460000
5,0	LKD9A0901270000	LKD9A0901170000	LKD9A0901070000	LKD9A0901370000	LKD9A0901470000
7,5	LKD9A0901280000	LKD9A0901180000	LKD9A0901080000	LKD9A0901380000	LKD9A0901480000
10,0	LKD9A0901290000	LKD9A0901190000	LKD9A0901090000	LKD9A0901390000	LKD9A0901490000

