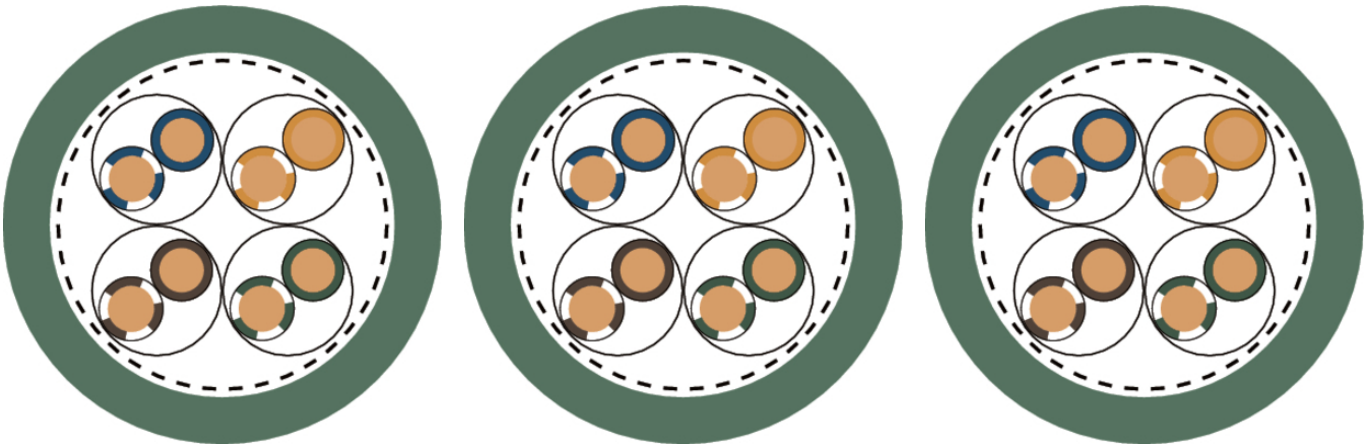
ETHERLINE® Cat.6A

Kabel Ethernet kategorii 6A, klasa EA do układania na stałe – przetestowany do 500 MHz

Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 6A do instalowania na stałe, płaszcz zewnętrzny bezhalogenowy, z PVC lub PUR, wersja 4x2xAWG22/1

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl
Do zastosowań PROFINET z 4 parami
Cat .6A kwalifikowany do 10Gbit/s



- Odporność na promieniowanie UV
- Sygnały zakłócające
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Korzyści

Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych
Ekran zabezpieczający przed zakłóceniami
Możliwość użycia w przemysłowej sieci Ethernet w surowym środowisku przemysłowym
4 pary: 100Mbit/s do 10 Gbit/s w Ethernecie Przemysłowym

Zakres zastosowania

Okablowanie przemysłowe poziomu drugiego i trzeciego zgodnie z EN 50173-3 ISO/IEC 24702
Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych
Maks. długość przewodu dla 100 Mb/s do 10 Gb/s wynosi 100 m

Ostania aktualizacja (14.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.6A

Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Cechy produktu

Płaszcz zewnetrzny z PUR jest w wysokim stopniu odporny na ścieranie i działanie olejów mineralnych
Solidny, bezhalogenowy płaszcz zewnętrzny
Olejoodporna izolacja z PVC umożliwia stosowanie w obszarach przemysłowych
Wysokiej klasy podwójne ekranowanie zapewnia pewną transmisję danych w obszarach występowania silnych zakłóceń elektromagnetycznych

Budowa produktu

Żyła jednodrutowa z czystej miedzi AWG22
Izolacja żyły wykonana z polietylenu (PE)
S/FTP: ekran ogólny z plecionki z drucików miedzianych i pary ekranowane laminowaną folią aluminiową
Kolor: zielony (podobny do RAL 6018)

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: przewód do transmisji danych
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: kabel danych
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 125 V
Minimalny promień gięcia:	Połączenie nieruchome: 10 x średnica zewnętrzna
Impedancja falowa:	100 Ω ± 5 Ohm (> 1 MHz)
Zakres temperatury:	Przewód z płaszczem poliuretanowym połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °C Przewód z płaszczem bezhalogenowym połączenia nieruchome: od -25 °C do +80 °C Przewód z płaszczem PVC połączenia nieruchome: od -30 °C do +80 °C

Wskazówka

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
PROFINET® jest zastrzeżoną marką the PNO (organizacja użytkowników PROFIBUS)
Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.
Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

Ostania aktualizacja (14.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.6A

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica zewnętrzna [mm]	Core diameter in mm	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Płaszcz bezhalogenowy						
2170466	ETHERLINE® Cat.6_A H	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	99
Płaszcz zewnętrzny z PUR, bezhalogenowy						
2170465	ETHERLINE® CAT.6_A P	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	91
Płaszcz zewnętrzny PVC						
2170464	ETHERLINE® Cat.6_A Y	4 x 2 x AWG22/1	8.7	1,5	53	98

Ostania aktualizacja (14.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

ETHERLINE® Cat.6A



Ostania aktualizacja (14.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.