

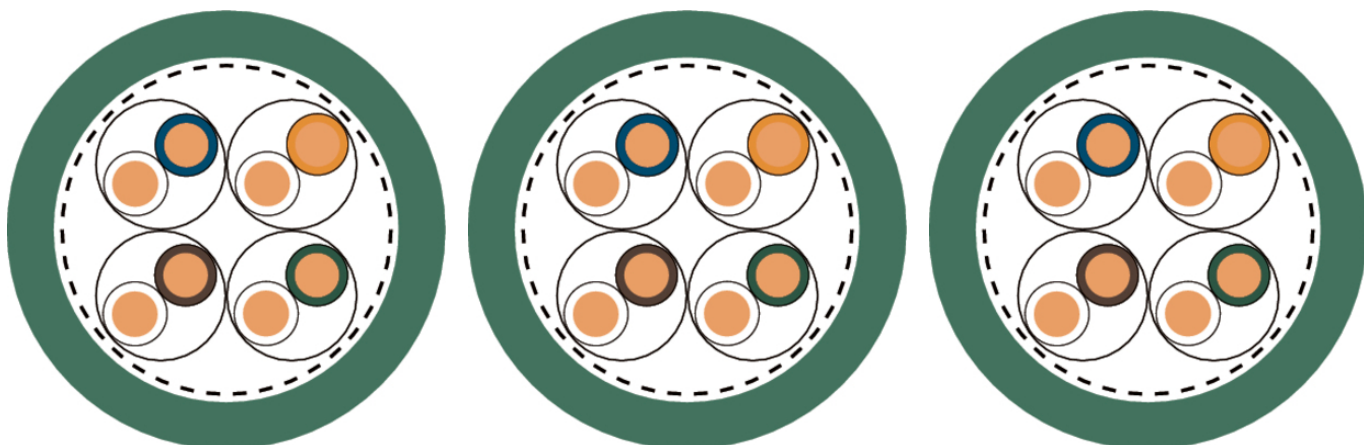
ETHERLINE® PN Cat.7

Kabel Ethernet kategorii 7, klasa F do układania nieruchomego – przetestowany do 600 MHz

Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 7 do instalowania na stałe, płaszcz zewnętrzny bezhalogenowy, z PVC lub PUR, wersja 4x2xAWG23/1

Info

Przewód do Ethernetu przemysłowego
Do zastosowań PROFINET z 4 parami
Cat.7 kwalifikacja do 10Gbit/s



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Sygnały zakłócające



Odporność na promieniowanie UV

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 Ethernetie Przemysłowym

Zakres zastosowania

Ostania aktualizacja (28.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.7

Okablowanie przemysłowe poziomu drugiego i trzeciego zgodnie z EN 50173-3
ISO/IEC 24702

Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych
Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Cechy produktu

Płaszcz zewnętrzny z PUR jest w wysokim stopniu odporny na ścieranie i działanie olejów mineralnych

Solidny i bezhalogenowy płaszcz zewnętrzny FRNC

Wysokiej klasy podwójne ekranowanie zapewnia pewną transmisję danych w obszarach występowania silnych zakłóceń elektromagnetycznych

Normy i aprobaty

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Olejoodporność zgodnie z IEC 60811-2-1

Aprobaty UL, patrz karta danych

Budowa produktu

Żyła jednodrutowa z miedzi, AWG23

Izolacja żyły ze spienionego 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:	ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: przewód do transmisji danych
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 125 V
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 8 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 1500 V rms Żyła/ekran: 1500
Impedancja falowa:	100 ± 5 Ω (>1MHz)
Zakres temperatury:	PVC/FRNC: od -30°C do +80°C PUR: od -40°C do +80°C

Wskazówka

LAPPKABEL jest członkiem organizacji użytkowników PROFIBUS (PNO)

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.

ETHERLINE® PN Cat.7

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [kg/km]
2170605	ETHERLINE® PN CAT.7 Y A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	-	80
2170606	ETHERLINE® PN CAT.7 FRNC A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	40	80
2170607	ETHERLINE® PN CAT.7 P A	2 x 4 x AWG23/1	1,4	8.1	40	80

Ostatnia aktualizacja (28.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.7

