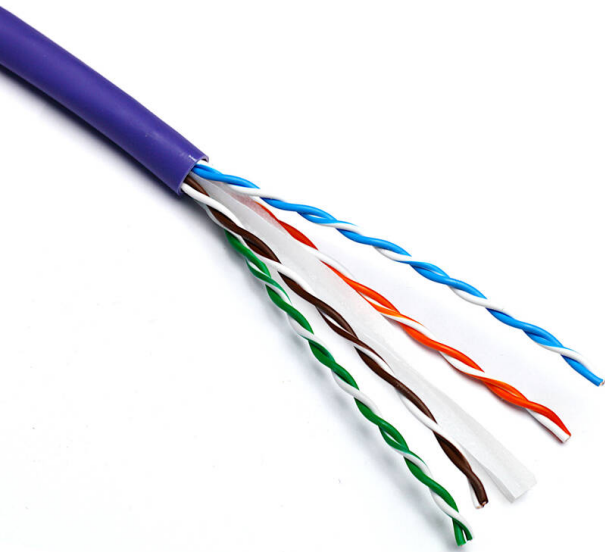


Excel Kabel Cat6 U/UTP 23AWG B2ca LSOH Szpula 500m Fioletowy

Numer części: 190-071-500



X Kabel Cat6 z litego drutu miedzianego 23AWG

X U/UTP Bez ekranowania ogólnego

X Brak ekranowania poszczególnych przewodów

X Kolor powłoki zewnętrznej: Fioletowy

X Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: B2ca

X Klasa rozwoju dymów wg EN 13501-6: s1a

X Wcielony Węgiel CIBSE TM65: 145,245 kg CO2e

Opis produktu

Przewód Ethernet Cat6 masywny Excel U/UTP 23AWG LSOH CPR B2ca jest produkowany i testowany zgodnie z normami TIA/EIA 568-B.2-1, EN50173-1 i ISO/IEC 11801 Cat 6, dostępny w szpulach 305 m lub 500 m. Każdy kabel składa się z 8 kolorowych przewodów miedzianych łączonych w pary po skreceniu ze sobą.

Następnie są one formowane wokół centralnego rdzenia z polietylenu w kształcie X. Cały kabel jest wykonany w otulinie LSOH.

Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Rodzaj powierzchni żyły	Czysty/bez pokrycia
Średnica żyły	0.55 +/-0.01
Klasa żyły	Klasa 1 = jednodrutowy
Liczba żył	8
Struktura skrętki	Pary
Izolacja żyły	Solid HDPE
Gatunek materiału izolacji żyły	PE (polietylen)

Excel Kabel Cat6 U/UTP 23AWG B2ca LS0H Szpula 500m Fioletowy

Numer części: 190-071-500

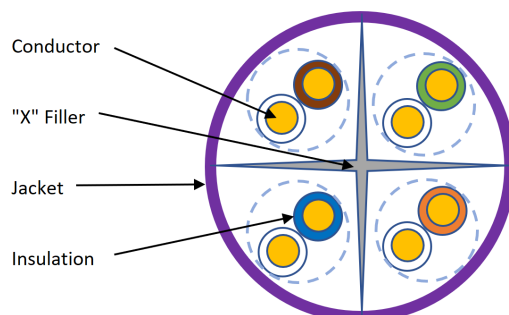


Identyfikacja żył	Kolor
Ekran na wiążkach	Brak
Ekran wspólny	Brak
Materiał powłoki zewnętrznej	Copolymer, thermoplastic (LS0H)
Kolor izolacji	Purpurowy/fioletowy
Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6	B2ca
Klasa emisji dymu wg EN 13501-6	s1a
Klasa wytwarzania płonących kropel/cząstek wg EN 13501-6	d0
Klasa kwasowości wg EN 13501-6	a1
Przybliżona średnica zewnętrzna	6,2 mm
Dopuszczalna temperatura kabla dla połączeń ruchomych	-10...60 °C
Dopuszczalna temperatura kabla ułożonego na stałe	-10...60 °C
Kategoria	6
Propagacja sygnału (NVP)	69 %

Specyfikacja kabla

Cechy	Wartości
Właściwości dielektryczne	2,5 kV przez 2 sekundy
Maksymalny udźwig	60 N / 6,1 kgF
Minimum wygięcia podczas instalacji	8x średnica zewnętrzna kabla
Minimum wygięcia po instalacji	4x średnica zewnętrzna kabla

Rysunek przekroju kabla



Obowiązujące normy

Norma stosowalne	Przedmiot
ISO/IEC 11801-1:2017	Technologia informacyjna - Ogólne okablowanie dla pomieszczeń klienta: Część 1 Wymagania ogólne
IEC 61156-5:2020	Kable wielotorowe i symetryczne pary/czwórki do transmisji cyfrowej - Część 5: Symetryczne pary/czwórki o parametrach transmisyjnych do 1000 MHz - Poziome okablowanie piętra - Specyfikacja sekcyjna
EN 50173-1:2018	Technika informatyczna. Ogólne systemy kablowe - Wymagania ogólne
EN 50173-2:2018	Technika informatyczna. Ogólne systemy kablowe - Pomieszczenia biurowe
BS EN 50288-3-1:2013	Wieloprzewodowe kable metalowe stosowane w analogowej i cyfrowej transmisji i sterowaniu. Specyfikacja sekcyjna dla kabli nieekranowanych o charakterystyce do 250 MHz
EN 50399:2011+A1:2016	Wspólne metody badań kabli w warunkach pożaru. Pomiar wydzielania ciepła i dymu przez kable podczas badania rozprzestrzeniania się płomienia. Aparatura badawcza, procedury, wyniki
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Badania kabli elektrycznych i światłowodowych w warunkach pożaru. Badanie rozprzestrzeniania się płomienia pionowego dla pojedynczego przewodu lub kabla izolowanego. Procedura dla płomienia wstępnie zmieszanego 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Standardy symetrycznych kabli telekomunikacyjnych typu skrętka dwuprzewodowa i komponentów

Excel Kabel Cat6 U/UTP 23AWG B2ca LS0H Szpula 500m Fioletowy

Numer części: 190-071-500



IEC 60754-2:2014

Badanie gazów wydzielanych podczas spalania materiałów z kabli - Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i przewodności

IEC 61034-2:2005+A2:2020

Pomiar gęstości dymu kabli palących się w określonych warunkach - Część 2: Procedura badawcza i wymagania

EN 50575:2014 + A1:2016

Kable zasilające, sterownicze i telekomunikacyjne - Kable do ogólnych zastosowań w robotach budowlanych objętych wymaganiami dotyczącymi reakcji na ogień

IEEE 802.3bt (Type 4)

Zgodny z IEEE 802.3bt (Typ 4)

RoHS

Ograniczenie substancji niebezpiecznych - Zgodne

Informacja o numerach części

Numer części	Opis
190-071-500	Excel Kabel Cat6 U/UTP 23AWG B2ca LS0H Szpula 500m Fioletowy
190-073	Excel Kabel Cat6 U/UTP B2ca LS0H Skrzynka 305 m Zielony
190-074	Kabel Kategoria 6 U/UTP B2ca LS0H, Skrzynka 305m - Biały
190-074-100	Excel Kabel Cat6 U/UTP B2ca LS0H Skrzynka 100m Biały
190-075	Excel Kabel Cat6 U/UTP B2ca LS0H Skrzynka 305 m Pomarańczowy

Excel oferuje kompleksowe i wysokowydajne rozwiązania infrastrukturalne światowej klasy — projektowane, wytwarzane, dostarczane i objęte wsparciem — bez żadnych kompromisów.

Zapraszamy do kontaktu z nami pod adresem sales@excel-networking.com

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

