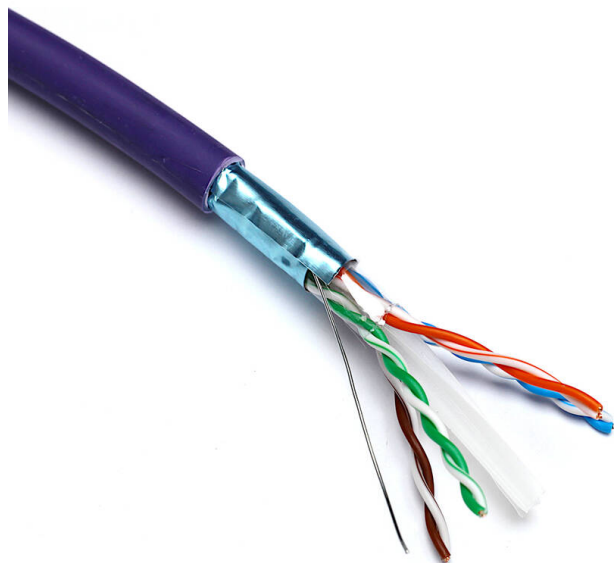


Excel Kabel Cat6 F/UTP B2ca LSOH Szpula 500 m Fioletowy

Numer części: 190-076-500

excel
without compromise.



✕ Przewód Cat6 z litego miedzi

✕ F/UTP z ogólnym ekranem foliowym

✕ Brak ekranowania indywidualnego przewodów

✕ Kolor zewnętrznej powłoki: Fioletowy

✕ Klasa reakcji na ogień zgodnie z norma EN 13501-6: B2ca

✕ Klasa emisji dymu zgodnie z norma EN 13501-6: s1a

Opis produktu

Przewód Ethernet Excel Cat6 solid F/UTP LSOH CPR Euroklasa B2ca jest produkowany i testowany zgodnie z normami TIA/EIA 568-B.2-1, EN50173-1 i ISO/IEC 11801 Cat6. Dostępny jest w szpuli 500 m. Każdy kabel składa się z 8 przewodów miedzianych o stałym przekroju, kodowanych kolorowo i skręcanych razem w pary.

Następnie pary te są formowane wokół centralnego rdzenia z polietylenu w kształcie X, a cały kabel jest produkowany w otulinie LSOH.

Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Rodzaj powierzchni żyły	Czysty/bez pokrycia
Klasa żyły	Klasa 1 = jednodrutowy
Liczba żył	8
Struktura skrętki	Pary
Gatunek materiału izolacji żyły	PE (polietylen)
Identyfikacja żył	Kolor
Ekran na wiązkach	Folia
Ekran wspólny	Brak

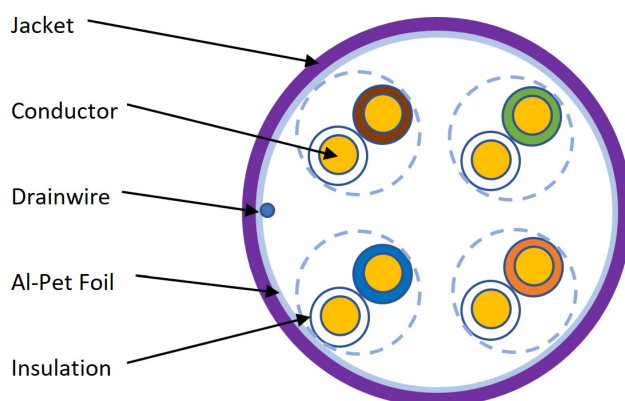
Excel Kabel Cat6 F/UTP B2ca LS0H Szpula 500 m Fioletowy

Numer części: 190-076-500

excel
without compromise.

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	d1
Klasa kwasowości wg EN 13501-6	a1
Przybliżona średnica zewnętrzna	7,6 mm
Dopuszczalna temperatura kabla dla połączeń ruchomych	0...50 °C
Dopuszczalna temperatura kabla ułożonego na stałe	-10...60 °C
Kategoria	6
Propagacja sygnału (NVP)	70 %

Rysunek przekroju kabla



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

Obowiązujące normy

Właściwa Norma	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	Wielokabelowe przewody metalowe stosowane w komunikacji i sterowaniu analogowym i cyfrowym. Specyfikacja sekcyjna dla kabli nieekranowanych charakteryzujących się 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
IEC 60754-2:2014	Badania 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 komunikacyjne - Kable do ogólnych zastosowań w robotach budowlanych, objęte wymaganiami dotyczącymi reakcji na ogień
RoHS	Ograniczenie substancji niebezpiecznych - Zgodne

Excel Kabel Cat6 F/UTP B2ca LS0H Szpula 500 m Fioletowy

Numer części: 190-076-500



Informacja o numerach części

Numer części	Opis
100-076	Excel Kabel Cat6 F/UTP Dca LS0H Szpula 305m Fioletowy
100-076/LTGN-500	Excel Kabel Cat6 F/UTP Dca LS0H Szpula 500m Jasnoszary
100-076-1000	Kabel Kategoria 6 F/UTP Dca LS0H, Szpula 1000m - Fioletowy
100-076-305M-GN	Kabel Kategoria 6 F/UTP Dca LS0H, Szpula `Easyreel` 305m - Zielony
100-077/LTGN	Excel Podwójny Kabel Cat6 F/UTP Dca LS0H Szpula 500m Jasnoszary
190-076	Excel Kabel Cat6 F/UTP B2ca LS0H Szpula 305 m Fioletowy
190-076-305M-GN	Kabel Kategoria 6 F/UTP B2ca LS0H, Skrzynka `Easyreel` 305m - Zielony
190-076-500	Excel Kabel Cat6 F/UTP B2ca LS0H Szpula 500 m Fioletowy

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.