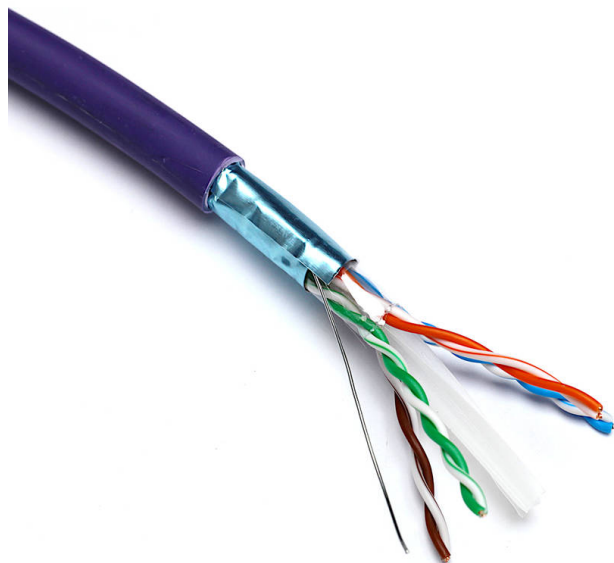


Kabel Kategoria 6 F/UTP Dca LSOH, Szpula 305m - Fioletowy

Numer części: 100-076

excel
without compromise.



✕ Przewód Cat6 z litego miedzi

F/UTP z ogólnym ekranem foliowym

✕ - Brak ekranowania indywidualnego przewodów

Opis produktu

Przewód Ethernet Excel Cat6 solid F/UTP LSOH CPR Euroklasa Dca jest produkowany i testowany zgodnie z normami TIA/EIA 568-B.2-1, EN50173-1 i ISO/IEC 11801 Cat6. Dostępny jest w szpulach 305 m lub 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
Materiał powłoki zewnętrznej	Copolymer, thermoplastic (LSOH)
Kolor izolacji	Violet
Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6	Dca
Klasa emisji dymu wg EN 13501-6	s2

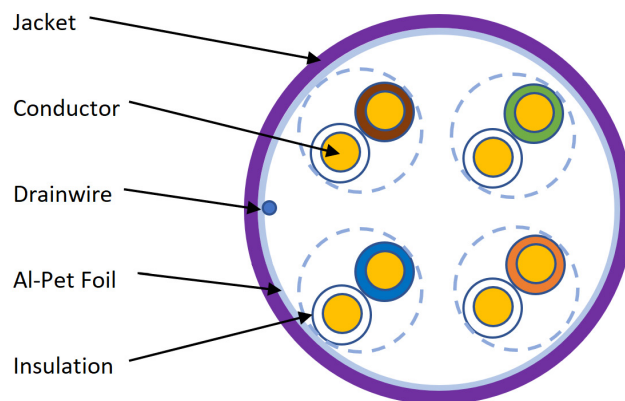
Kabel Kategoria 6 F/UTP Dca LS0H, Szpula 305m - Fioletowy

Numer części: 100-076



Klasa wytwarzania płonących kropel/cząstek wg EN 13501-6	d2
Klasa kwasowości wg EN 13501-6	a1
Przybliżona średnica zewnętrzna	7,2 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

Kabel Kategoria 6 F/UTP Dca LS0H, Szpula 305m - Fioletowy

Numer części: 100-076



Informacja o numerach części

Numer części	Opis
100-076	Kabel Kategoria 6 F/UTP Dca LS0H, Szpula 305m - Fioletowy
100-076/LTGN-500	Kabel Kategoria 6 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	Podwójny kabel Kategoria 6 F/UTP Dca LS0H, Szpula 500m - Jasnoszary
190-076	Kabel Kategoria 6 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	Kabel Kategoria 6 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.