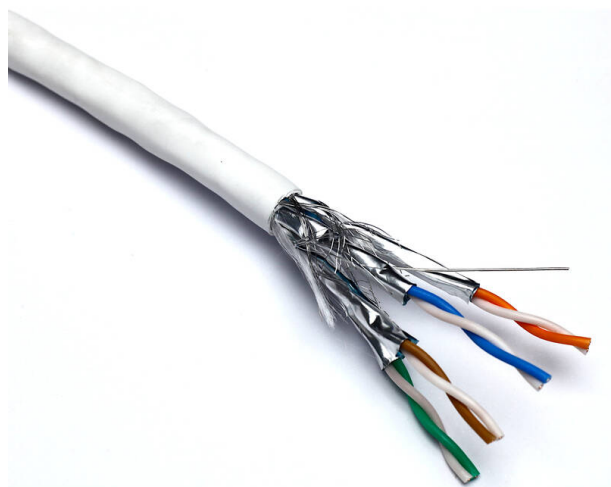


Excel Kabel Cat6A S/FTP Dca LSOH Szpula 500m Bialy

Numer części: 100-914

excel
without compromise.



✕ Kabel Cat6A z litej miedzi

✕ Ekranowanie globalne S/FTP i ekran foliowy na pare

✕ Obsluguje PoE++ Typ 4 (90 W)

✕ Kolor zewnetrznej powloki: bialy

✕ Klasa reakcji na ogien zgodnie z EN 13501-6: Dca

✕ Klasa emisji dymu zgodnie z EN 13501-6: s2

✕ Wcielony Wegiel CIBSE TM65: 214,890 kg CO2e

Opis produktu

Kabel ekranowany Excel Cat6A S/FTP LSOH z pojedynczymi parami owiniętymi folia i ogólnym ekranem foliowym i plecionym, dostarczany na szpuli 500 m. Kabel Excel Cat6A całkowicie ekranowany (S/FTP) przenosi możliwości wydajnościowe infrastruktury miedzianej na nowy poziom.

Zapewnia to wydajność łącza klasy EA/Augmented Category 6 na odległościach do 90 m, co obsługuje aplikacje takie jak 10GBASE-T, 10 Gigabit Ethernet.

Każdy kabel składa się z czterech par owiniętych indywidualnie tasmą klejącą z aluminium/poliestru wysokiej jakości i wytrzymałą, zapewniającą ekranowanie każdej pary.

Poszczególne pary są ustawione na różne długości rozkładania, aby zapewnić optymalną wydajność. Następnie są owijane w kolejną folię ogólną i ogólny ekranowany opłot.

Te kable nadają się również do zastosowań PoE, PoE+ i PoE++, w tym typów 3 i 4, które umożliwiają dostarczenie 90 W przez cztery pary.

Parametry produktu

Pozycja	Wartość
Rodzaj powierzchni żyły	Czysty/bez pokrycia

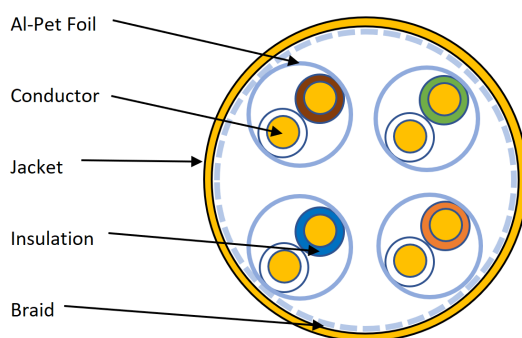
Excel Kabel Cat6A S/FTP Dca LS0H Szpula 500m Biały

Numer części: 100-914



Klasa żyły	Klasa 1 = jednodrutowy
Liczba żył	8
Struktura skrętki	Pary
Gatunek materiału izolacji żyły	PE (polietylen)
Identyfikacja żył	Kolor
Ekran na wiązkach	Oplot
Ekran wspólny	Folia
Materiał powłoki zewnętrznej	Copolymer, thermoplastic (LS0H)
Kolor izolacji	Biały
Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6	Dca
Klasa emisji dymu wg EN 13501-6	s2
Klasa wytwarzania płonących kropeł/cząstek wg EN 13501-6	d2
Klasa kwasowości wg EN 13501-6	a2
Przybliżona średnica zewnętrzna	7,5 mm
Dopuszczalna temperatura kabla ułożonego na stałe	-20...70 °C
Kategoria	6A (IEC)
Propagacja sygnału (NVP)	74 %

Rysunek przekroju kabla



Specyfikacja kabla

Cechy	Wartości
Napięcie Dielektryczne	2,5 kV przez 2s
Maksymalny Wspar Tnący	100 N
Maks. opór	$\leq 93.8 \Omega/\text{km}$
MBR podczas instalacji	8x średnica zewnętrzna kabla
MBR zainstalowany	4x średnica zewnętrzna 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
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

Excel Kabel Cat6A S/FTP Dca LS0H Szpula 500m Bialy

Numer części: 100-914



	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
100-914	Excel Kabel Cat6A S/FTP Dca LS0H Szpula 500m Bialy
100-914-GRY	Kabel Kategoria 6A S/FTP Dca LS0H, Szpula 500m - Szary
100-914-ORG	Kabel Kategoria 6A S/FTP Dca LS0H, Szpula 500m - Pomaranczowy
190-914	Excel Kabel Cat6A Sta?y S/FTP LSOH CPR Klasa Euro B2ca 500 m Ko?owrotek Bialy
190-914-BK	Excel Kabel Cat6A Sta?y S/FTP LSOH CPR Klasa Euro B2ca 500 m Ko?owrotek Czarna
190-914-GY	Excel Kabel Cat6A Sta?y S/FTP LSOH CPR Klasa Euro B2ca 500 m Ko?owrotek Szary
190-914-RD	Excel Kabel Cat6A Sta?y S/FTP LSOH CPR Klasa Euro B2ca 500 m Ko?owrotek Czerwony

Excel oferuje kompleksowe i wysokowydajne rozwi?zania infrastrukturalne ?wiatowej klasy — projektowane, wytwarzane, dostarczane i obj?te wsparciem — bez ?adnych kompromisów.

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

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

