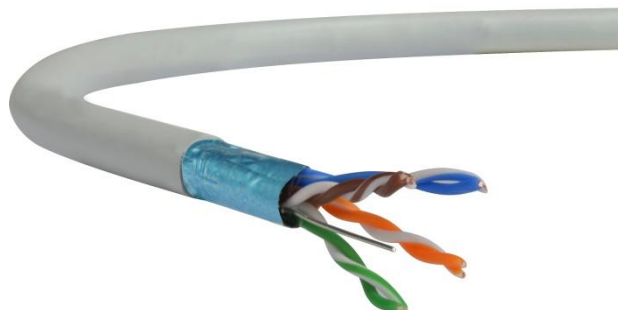


Kabel kat.5e F/UTP drut 4x2x0,5 NEKU



DANE PRODUKTU

Symbol:	01.0207
Produkt:	Kabel teleinformatyczny
Producent:	NEKU
Seria:	F/UTP kat.5e
EAN:	5902166336595
Wersja:	22032018



OPIS PRODUKTU

Kable NEKU F/UTP cat. 5e przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 155 MHz. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do 1 Gb/s.

Kable przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego. Posiadają dodatkowy ekran wspólny i żyłę uziemiającą CuSn znajdującą się pod taśmą, które chronią przed wpływem działania zewnętrznych pól elektromagnetycznych.

Kable stosuje się do ułożenia na stałe w tzw. okablowanie strukturalne wewnątrz budynków zgodnie ze standardem PN-EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 2nd ed., ANSI/TIA568-C.2, jak również do zastosowania w sieciach przemysłowych narażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Wykonane według normy PN-EN 50575:2015-03+A:2016-11.

DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
Rodzaj kabla:	F/UTP
Kategoria:	5e
Częstotliwość:	155 MHz
Przepustowość:	> 1 Gb/s
Przekrój:	4 x 2 x 0,5
Żyły:	jednodrutowe okrągłe z miękkiej miedzi elektrolitycznej o średnicy 0,5mm
Izolacja:	specjalna mieszanka poliolefinowa
Kolor izolacji:	zielona, niebieska, brązowa, pomarańczowa, skręcone w parę z żyłą białą z odpowiadającym jej kolorowym paskiem wzdłużnym
Ośrodek:	cztery pary żył skręcone w ośrodek o odpowiednich skokach skrętu każda para
Ekran:	Folia aluminiowa Al/PET z żyłą uziemiającą CuSn
Powłoka:	polwinil PVC oponowy
Kolor:	Szary (RAL 7035)

► KARTA PRODUKTU

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE	
Rezystancja izolacji:	5 GΩ*km
Rezystancja pętli żył w torze w temp. 20°C (max):	205 Ω/km
Asymetria rezystancji żył w parze:	≤ 2%
Pojemność skuteczna dowolnej pary przy 1 kHz:	50 ± 5 nF/km
Asymetria pojemności torów transmisyjnych	1600 pF/km
Napięcie pracy:	150 V
Próba napięciowa (żyła/żyła oraz żyła/ekran):	700 V AC / 1000 V DC
Impedancja falowa:	100 ± 5 Ω
Prędkość propagacji NVP:	69 %
Tłumienność odbiciowa w zakresie częstotliwości (f) 1 - 10 / 10 - 20 / 20 - 125 MHz:	20 + 5 log(f) / 25 / 25 - 7log (f/20) dB
Tłumienność ekranowania w zakresie częstotliwości 30÷155 MHz (min.):	50dB
Impedancja sprzężeniowa ekranu w zakresie częstotliwości 10 MHz (max):	100 mΩ/m
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Promień zgięcia:	6 x Ø zew
Zakres temp. podczas użycia:	-30°C do + 70°C
Zakres temp. podczas instalacji:	-10°C do + 50°C
Klasyfikacja ogniowa:	Eca
Średnica zewnętrzna:	5,8 mm
Masa / km.	35 kg
Waga miedzi:	15 kg

ZDJĘCIA

