

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

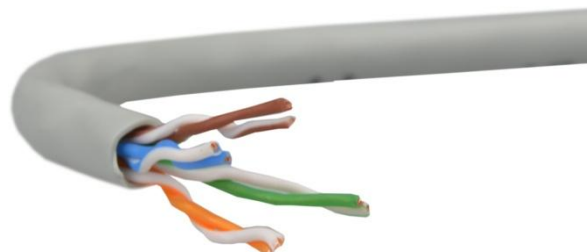


**SPEC
KABLE**

WWW.SPECKABLE.PL

DANE PRODUKTU

Symbol:	01.0203
Produkt:	Kabel teleinformatyczny
Producent:	NEKU
Seria:	U/UTP kat.5e
EAN:	5902166336052
Wersja:	22032018



OPIS PRODUKTU

Kable U/UTP cat.5e 155MHz 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 stosuje się do układania na stałe w tzw. okablowanie strukturalne wewnątrz budynków zgodnie ze standardem PN-EN 50173-1:2011, ISO/IEC 11801 2 ed., ANSI/TIA 568-C.2 jak również do zastosowania w sieciach przemysłowych nie narażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych.

DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	
Rodzaj kabla:	U/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 0,5 mm
Izolacja:	specjalna mieszanka poliolefinowa
Kolory izolacji żył:	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 z par
Ekranowanie:	brak
Typ ekranu:	-
Powłoka:	polwinil PVC oponowy
Kolor powłoki:	szary (RAL 7035)
Klasyfikacja ogniowa:	Eca
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Promień zgięcia:	4 x Ø zewnętrzna przewodu
Średnica zewnętrzna:	4,6 mm

► KARTA PRODUKTU

Waga kabla / km:	26 kg
Indeks miedziowy:	14 kg
Zakres temp. podczas pracy:	-30°C do + 70°C
Zakres temp. podczas układania:	-10°C do + 50°C
Konfekcja:	305 m
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE	
Rezystancja pętli żyły/pary w temp. 20°C (max):	190 Ω/km
Rezystancja izolacji (min):	5 GΩ•km
Asymetria rezystancji żył w parze:	≤ 2%
Pojemność skuteczna dowolnej pary przy 1 kHz:	50 ± 5 nF/km
Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz (max):	1600 pF/km
Napięcie pracy:	150 V
Próba napięciowa (żyła/żyła oraz żyła/ekran):	napięcie zmienne 50 Hz: 700 V AC napięcie stałe: 1000 V DC
Impedancja falowa:	100 ± 5 Ω
Prędkość propagacji NVP:	69%
Tłumienność odbiciowa (RL) par w danym zakresie częstotliwości (min):	f = 4-10 MHz: 20 + 5•lg(f) dB f = 10-20 MHz: 25 dB f = 20-155 MHz: 25 - 7•lg(f/20) db

ZDJĘCIA

