

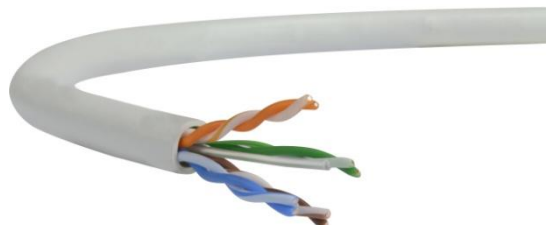
Kabel kat.6 U/UTP drut 4x2x0,54 LSOH NEKU 305m



DANE PRODUKTU

ZDJĘCIE

Symbol:	01.0228
Produkt:	Kabel teleinformatyczny
Seria:	U/UTP kat.6
Wersja:	02032018
EAN:	5902166336434



OPIS PRODUKTU

Kable NEKU U/UTP cat. 6 przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 350 MHz. Przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej powyżej 1 Gb/s.

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 nienarażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Wykonane według normy PN-EN 50575:2015-03+A:2016-11

W miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych stosuje się kable z powłoką bezhalogenową LSOH nierozprzestrzeniającą płomienia o bardzo niskiej emisji dymów wg PN-EN 50268-2, IEC 61034-2 i o ograniczonym wydzielaniu gazów korozyjnych wg PN-EN 50267.

DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Rodzaj kabla:	U/UTP
Kategoria:	6
Częstotliwość:	350 MHz
Przepustowość:	> 1Gb/s
Przekrój:	4 x 2 x 0,54 (23AWG)
Żyły:	jednodrutowe, okrągłe, z miękkiej miedzi elektrolitycznej o średnicy 0,54 mm (23AWG)
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
Ekranowanie:	brak
Powłoka:	specjalny polimer bezhalogenowy LSOH
Kolor powłoki:	pomarańczowy (RAL 2003)
Klasyfikacja ogniowa:	Dca-s2,d0,a1

► KARTA PRODUKTU

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Promień zgięcia:	4 x Ø zewnętrzna przewodu
Średnica zewnętrzna:	5,9 mm
Waga kabla / km:	41 kg
Indeks miedziowy:	19 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):	165 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 = 20-350 MHz: 25 - 7•lg(f/20) dB

ZDJĘCIA

