

UTP KAT.5E 305M NEKU PRZEWÓD U/UTP KAT. 5E 4X2X0,5MM (OPAKOWANIE 305M)

Kod produktu: **UTP KAT.5E 305M NEKU**

Ilość żył: 4 x 2 x 0,5mm, nieekranowany, wewnętrzny



OPIS

Kable U/UTP cat. 5e 155 MHz 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.

Pakowane po 305mb

U/UTP

Kategoria: 5e

Zakres częstotliwości: do 155Mhz

Żyły: jednodrutowe okrągłe z miękkiej miedzi elektrolitycznej

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.

Powłoka zewnętrzna: polwinil PCV oponowy.

SPECYFIKACJA

- Średnica zewnętrzna: ok. 4,8mm
- Zakres temperatury:
 - podczas pracy: -30°C do +70°C
 - podczas układania: -10°C do +50°C
- Minimalny promień gięcia: 4xØd - średnica zewnętrzna przewodu
- Rezystancja pętli żył/pary w temp. 20°C (max): 190 Ω/km
- Rezystancja izolacji (min): 5 GΩxkm
- Asymetria rezystancji żył w parze: ≤ 2%
- Pojemność skuteczna dowolnej pary przy 1 kHz: 50 ± 5 nF/km
- Asymetria pojemności w torze transmisyjnym względem ziemi przy 1kHz (max): 1600 pF/km
- Napięcie pracy: 150V
- Próba napięciowa:
 - napięcie zmienne 50 Hz: 700 V AC
 - napięcie stałe: 1000 V DC
- Impedancja falowa: 100 ± 5 Ω
- Prędkość propagacji NVP: 69 %
- Tłumienność odbiciowa par w zakresie
 - częstotliwości dB (min):
 - f = 4÷10 MHz: 20+5lg(f)
 - f = 10÷20 MHz: 25
 - f = 20÷155 MHz: 25-7lg(f/20)

