

Kabel tcKRONX kat.6 U/UTP 250MHz LSOH B2ca



OPIS

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych niezagrażonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Tory kabli kategorii 6 przewidziane są do pracy przy częstotliwościach 250 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s. Kable nie mogą być stosowane do zasilania urządzeń elektroenergetycznych.

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria: 6
 Klasa: E (250MHz)
 Przekrój AWG: 4x2x24AWG
 Żyły: miedziane jednodrutowe (100% Cu)
 Izolacja: polietylenowa
 Euroklasa: B2ca
 Ośrodek: 4 pary skręcone
 Ekran: brak
 Powłoka: polietylen PE odporny na promieniowanie UV
 PoE: 802.3 af
 Kolor: jasnoniebieski

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia: $4 \times \varnothing$ zew
 Max. siła ciągnięcia: 80 N
 Zakres temp. podczas użycia: -30°C do + 50°C
 Zakres temp. podczas instalacji: 0°C do + 50°C
 Średnica zew.: 5,8 mm
 Masa / km: 55 kg
 Pakowanie: szpuła 500m

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE

Pętla oporu prądu stałego: $\leq 95 \Omega / \text{km}$
 Opór zmienny: $\leq 2\%$
 Opór izolacyjny (500V): $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
 Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz nom. 48 nF/km
 Zmienny bierny opór pojemnościowy: $\leq 1500 \text{ pF/km}$
 Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz): $(100 \pm 15) \Omega$
 Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP): 69%
 Opóźnione rozprzestrzenianie się: Nominalnie $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$
 Kąt opóźnienia: Nominalnie $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$
 Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń): 1000V

nr. katalogowy	Nazwa
KR-27 450	Kabel tcKRONX kat.6 U/UTP 250MHz LSOH B2ca