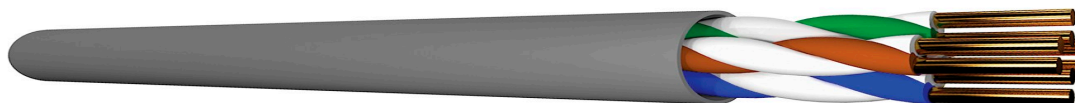


Kabel tc'UTP

AWG 24, 4x2x0.5mm



Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych niezagrażonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych.

Tory kabli kategorii 5e przewidziane są do pracy przy częstotliwościach 150 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s.

Tory kabli kategorii 6 przewidziane są do pracy przy częstotliwościach 250 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	5E	6
Klasa	D (150MHz)	E (250MHz)
Przekrój AWG	4x2x24AWG	
Żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu) (0,5mm +/- 0,01mm)	miedziane jednodrutowe (100% Cu) (0,51mm +/- 0,01mm)
Izolacja	polietylenowa	
Klasyfikacja ogniowa (Euroklasa)	Eca	
Ośrodek	4 pary skręcone	4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyżyka
Ekran	brak	
Powłoka	poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)	
PoE	802.3 af	
Kolor	jasnoszary	

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego	≤ 97,5 Ω /km	≤ 94 Ω /km
Opór zmienny	≤ 2%	
Opór izolacyjny (500V)	≥ 5000 MΩ *km	
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km	
Zmienny bierny opór pojemnościowy	≤ 1500 pF/km	
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	(100 ± 15) Ω	
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	0.69	
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie ≤ 535 ns/100m	
Kąt opóźnienia	Nominalnie ≤ 20 ns/100m	
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)	1000 V	

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia	4 x øzew	
Max. siła ciągnięcia	80 N	
Zakres temp. podczas użycia	-30°C do + 50°C	
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C	
Średnicazew.	5,0 mm	5,9 mm
Masa / km	27 kg	55 kg
Pakowanie	karton (305m)	