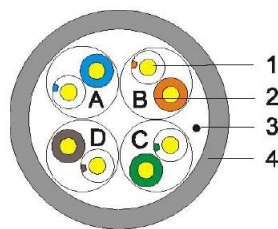


UTP/CAT5e 4p PVC



Zastosowanie

Kabel teleinformatyczny zbudowany z 4 par skręconych ze sobą przewodów miedzianych, przeznaczony do wykonywania instalacji wewnątrzbudynkowych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych, które nie są narażone na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych. Tory kabli kategorii 5e przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 100 MHz.

Konstrukcja

Przewodnik	[1]	druk miedziany [Cu]	Średnica
Izolacja	[2]	polietylen [HDPE]	Ø 0.5 ± 0.005 mm
Kolory izolacji			Ø 0.87 ± 0.02 mm
	[A]	niebieska, biało niebieska	
	[B]	pomarańczowa, biało pomarańczowa	
	[C]	zielona, biało zielona	
	[D]	brązowa, biało brązowa	
Obwój ośrodka	[3]	taśmy poliestrowe	
Płaszcz	[4]	PVC szary	Ø 5.1 ± 0.3 mm

Parametry elektryczne w temperaturze 20 °C

Impedancja właściwa	Ω	100 ± 15
Rezystancja DC max	Ω/100m	9.5
Asymetria rezystancji żyły max	%	5.0

Pozostałe parametry transmisyjne

Częstotliwość MHz	RL ≥dB	ATT ≤dB	NEXT ≥dB	DELAY ≤ns	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB
1.0	20.0	2.0	65.3	570.00	62.3	64.0	61.0
4.0	23.0	4.1	56.3	552.00	53.3	52.0	49.0
8.0	24.5	5.8	51.8	546.73	48.8	45.9	42.9
10.0	25.0	6.5	50.3	545.38	47.3	44.0	41.0
16.0	25.0	8.2	47.2	543.00	44.44	39.9	36.9
20.0	25.0	9.3	45.8	542.05	42.8	38.0	35.0
25.0	24.3	10.4	44.3	541.20	41.3	35.8	33.0
31.25	23.6	11.7	42.9	540.44	39.9	34.1	31.1
62.5	21.5	17.0	38.4	538.55	35.4	28.1	25.1
100	20.1	22.0	35.3	537.60	32.3	24.0	21.0

Zamówienia

Kod produktu	Typ kabla	Standardowa długość [m]	Wymiary opakowania wys. [cm]xszer. [cm]xgł. [cm]
SCAT5eUVG	Skrętka UTP kategorii 5e PVC szara	305	35x35x20

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian