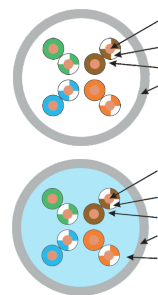


tcU/UTP kat.5e

wewnętrzny



zewnętrzny


Budowa kabla

1. żyła
2. izolacja żyły
3. skręcona para
4. powłoka zewnętrzna
5. żel

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

	tcU/UTP kat. 5e	tcU/UTP kat. 5e - PE/FL
kategoria	5E	
klasa	D (100MHz)	
przekrój AWG	4x2x24AWG	
żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu)	
izolacja	polietylenowa	
klasyfikacja ogniowa (Euroklasa)	Eca / B2ca	Fca
ośrodek	4 pary skręcone	
ekran	brak	
powłoka	PVC / LSZH	polietylen PE odporny na promieniowanie UV
PoE	802.3 af	
kolor	jasnoszary	czarny
wariant	suchy	żelowany


WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

pętla oporu prądu stałego	≤ 97,5 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 ø zew	
max. siła ciągnięcia	80 N	
zakres temp. podczas użycia	-30°C do + 50°C	-40°C do + 60°C
zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C	-15°C do + 50°C
średnica zew.	5,0 mm	5,0 mm
masa / km	27 kg	30 kg

	Długość [m]	Kod produktu	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Kod EAN
tcU/UTP kat.5e	305	26435	340 x 210 x 340	10	5907690130152
	500	27348	300 x 300 x 300	15	5907690130626
tcU/UTP kat.5e B2ca	500	27339	300 x 300 x 300	15	5907690131326
tcU/UTP kat.5e PE/FL	305	27240	360 x 220 x 360	10	5907690130961
	500	27329	300 x 300 x 300	15	5907690134280