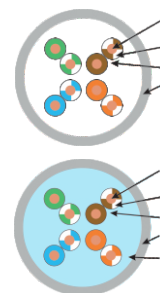


tc'U/UTP kat.5e

wewnętrzny



zewewnętrzny



Budowa kabla

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

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

	tc'U/UTP kat. 5e	tc'U/UTP kat. 5e - PE/FL
kategoria	5E	
klasa	D (150MHz)	
przekrój AWG	4x2x24AWG	
żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu)	
izolacja	polietylenowa	
klasyfikacja ogniowa (Euroklasa)	Eca	Fca
ośrodek	4 pary skręcone	
ekran	brak	
powłoka	poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)	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	$\leq 97,5 \Omega / \text{km}$
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)	0.69
opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535 \text{ ns/100m}$
kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns/100m}$
tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)	1000 V

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

promień zgięcia	4 x \varnothing 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
tc'U/UTP kat.5e	305	26435	360 x 360 x 230	9	5907690130152
tc'U/UTP kat.5e PE/FL	305	27240	360 x 360 x 230	10	5907690130961