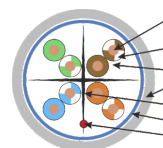


tc'F/UTP kat. 6



Budowa kabla

1. żyła
2. izolacja żyły
3. skręcona para
4. powłoka zewnętrzna
5. separator krzyżowy
6. ekran przewodu
7. drut uziemiający

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

	tc'F/UTP kat.6
kategoria	6
klasa	E (250MHz)
przekrój AWG	4x2x23 AWG
żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu)
izolacja	polietylenowa
klasyfikacja ogniowa (Euroklasa)	Eca
ośrodek	4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyżyka owinięte folią poliestrową
ekran	folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium, ułożona warstwą metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynkowanego o średnicy min. 04mm
powłoka	poliwinyl o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE	802.3 at
kolor	jasnoszary

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

pętla oporu prądu stałego	$\leq 94 \Omega / \text{km}$
opór zmienny	$\leq 2\%$
opór izolacyjny (500V)	$\geq 5000 M\Omega \cdot \text{km}$
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
zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C
średnica zew.	7.3 mm (+/- 0.4mm)
masa / km	49 kg

	Długość [m]	Kod produktu	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Kod EAN
tc'F/UTP kat. 6	305	27238	360 x 360 x 230	17	5907690130152