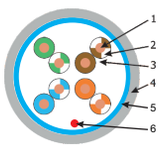
tcF/UTP kat. 5e ; kat. 6 kabel teleinformatyczny ekranowany

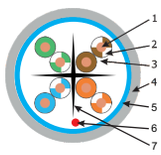
wewnętrzny



zewnętrzny żelowany







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

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

	tcF/UTP kat. 5e	tcF/UTP kat. 6	tcF/UTP kat. 6 PE-FL
kategoria	5E	6	
klasa	D (100MHz)	E (250MHz)	
przekrój AWG	4x2x24AWG	4x2x23AWG	
żyły	miedziane jednodrutowe (100% Cu)		
izolacja	polietylenowa		
klasyfikacja ogniowa (Euroklasa)	Eca		
ośrodek	4 pary skręcone	4 pary skręcone na wkładce w kształcie krzyżyka	
ekran	folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz		
powłoka	PVC		PE
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 ciągnienia	80 N		
zakres temp. podczas użycia	-30°C do + 50°C		
zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C		
średnica zew.	5.9	6.9	6.9
masa / km	43kg	56kg	59kg



kat.5e F/UTP 500m

	Długość [m]	Kod produktu	Wymiary [mm]	Waga [kg]	Kod EAN
tcF/UTP kat. 5e	500	27455	300 x 300 x 300	27	5907690130893
tcF/UTP kat. 6	500	27508	300 x 300 x 300	29	5907690134396
tcF/UTP kat. 6 PE-FL	305	27312	300 x 300 x 300	25	5907690134211



kat.6 F/UTP 500m