

INFORMACJE O PRODUKCIE

Kabel koncentryczny 50 Om Tri-Lan 240

Nazwa	Kabel koncentryczny 50 Om Tri-Lan 240		
			dokładność
Rdzeń miedziany			
Średnica rdzenia	mm	1,4	+/-0,02
Dielektryk fizycznie spieniany			
Średnica	mm	3,8	+/- 0,05
Ekran			
Folia Al/Polyester/Folia Al	um	12/15/12	
Pokrycie folią	%	100	
Oplot CuSn		16x7x0,12	
Pokrycie oplotem	%	80	
Średnica nad oplotem	mm	4,45	
Płaszcz			
Materiał		PVC	
Średnica zewnętrzna		6,10	+/-0,10
Kolor		biały	
Parametry elektryczne			
Impedancja	Om	50	+/-2
Pojemność	pF/m	83	
Współczynnik skrócenia fali	%	81	
Współczynnik ekranowania	dB	>90	
Rezystancja rdzenia	Om/km	11,2	
Rezystancja oplotu	Om/km	12,4	
Inne parametry			
Minimalny promień gięcia	mm	30/60	
masa	kg/km	47	
temperatura pracy	C	-40 do +70	

Maksymalna moc transmitowana

Częstotliwość [MHz] Moc [kW]

30	1,41
50	1,09
150	0,62
220	0,51
450	0,35
900	0,24
1500	0,19
1800	0,17
2000	0,16
2500	0,14
5800	0,09

Tłumienność kabla w temperaturze 20 stopni C

Częstotliwość [MHz] Tłumienie [dB/100m]

30	4,2
50	5,4
150	9,2
220	11,2
450	16,2
900	23,3
1500	30,7
1800	33,9
2000	35,9
2500	40,6
5800	65,2