

Radio frekventni koaksijalni kabl TIP – RF – 75 – 4 – 3

Koaksijalni kabl se koristi za prenos signala u VF sistemima. Takođe se koristi u oblastima komercijalne elektronike i visokofrekventne tehnike gde se zahteva homogenost karakteristične impedanse i malo slabljenje.

TIP– RF – 75 – 4 –3

Konstrukcija Dimenzije (mm)				
min	nom	max		
Provodnik	Cu žica		0.59	
Izolacija	Polietilen solid	3.60	3.70	3.80
Oplet	Cu žica 0.15			
Prečnik preko opleta	Prekrivanje c=90 %	4.20	4.30	4.40
Plašt	PVC crni	5.80	6.00	6.20
Električne karakteristike				
Karakt. impedans		72 Ω	75 Ω	78 Ω
Max kapacitet				67pF/m
Frekvencija (MHz)	50	200	1000	3000
Nom.slabljenje dB/100m	3.2	19	45	95
Relat.brzina prostiranja			66%	
Otpor provodika Ω /km				79
Dielektrična čvrstoća	50 Hz	4.2 kV		
Otpornost Izolacije	500 V d.c.	5000 m Ω km		
Mehaničke karakteristike				
Temperaturni opseg			-40 C° + 85 C°	
Težina kg/km			50	
Min. rad. Savijanja (mm)		35		

Pakovanje:

Kabl se pakuje na kotur dužine 100m, kalem 400-500 m i 500-1000m. U isporuci su dozvoljene i kraće dužine do 20% od ukupne dužine ali ne kraće od 50m.

