


Микрокоаксиальный кабель Linkmag RF 1.13mm

Product Type		RF 1.13mm		
Structure Drawing				
Structure Characteristics				
Structure	Item	Standard Value		
Conductor	Material	Silver-Coated Copper		
	Construction(mm)	7/0.08		
	Nom.Dia(mm)	0.22		
Insulation	Material	FEP		
	Nom.Dia(mm)	0.68		
Shield	Material	Tinned-Coated Copper		
	Nom.Dia(mm)	0.88		
Jacket	Material	FEP		
	Nom.Dia(mm)	1.13		
Electrical Characteristics				
Item	Standard Value	Attenuation and Power handling@25°C and Sea Level		
		Frequency (MHz)	Attenuation (dB/m)	Power handling ( w )
Impedance (Ω)	50	2000	2.80	
Capacitance(pF/m)	96	2400	3.20	
Max Operating Frequency(GHz)	6	2500	3.25	
Max Conductor Resistance(Ω/km)	545	5000	5.05	
Insulation Resistance (at20°C)(MΩ.km)	1000	6000	5.40	
Mechanical & Environmental Characteristics				
Min Bending Radius/Single		mm	4.0	
Maximum tensile strength		kg	1.76	
Weight		kg/km	3.35	
Operating Temperature		°C	-65- +200	

Ультратонкий миниатюрный коаксиальный кабель изготовлен с использованием диэлектрика из фторэтиленпропилена (FEP). Центральный контакт многожильный и состоит из 7-ми посеребренных медных жил, внешним проводником является луженая медная оплетка. Отличается высокой стабильностью параметров по диапазону рабочих частот, КСВн, а также количеству перегибов и скручиваний. Высокая устойчивость к агрессивным средам за счет использования оболочки из фторэтиленпропилена (FEP).

Кабель является полным аналогом: **RUC-MIC-1.13, ANO MIC1.13**