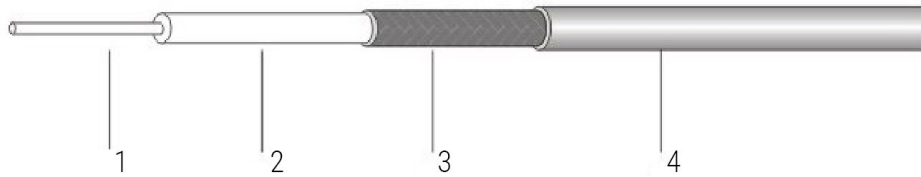


RG-213/U Коаксіальний кабель мідний багатожильний Ø10 мм



Структурний склад

№	Елемент	Матеріал	Діаметр
1	Внутрішній провідник	Багатожильний мідний дріт	7*0.752 ±0.008 мм, загальний Ø 2.26 мм
2	Діелектрик	Цільний ПЕ	7.24 ±0.13 мм
3	Зовнішній провідник	Обплетення з міді, щільність плетіння 95%	ном. 7.85 мм
4	Захисна оболонка	Лінійний поліетилен низької щільності (LLDPE)	10.30 ±0.20 мм

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Хвильовий опір (імпеданс)	50 ±2 Ом
Погонна ємність	101 пФ/м
Відносна швидкість	66 %
Максимальна робоча напруга	2 кВ (DC)
Максимальна частота	34 ГГц
Затримка	4.7 нс/хв
Опір внутрішнього провідника	≤27 Ом.км
Опір зовнішнього провідника	≤16 Ом.км
Опір діелектрика	≥5000 мОм.км
Діелектрична міцність (на 1 хв)	5 кВ (DC) (без тріщин)
Випробування на міцність (іскровий тест)	5 кВ (AC) (без тріщин)
Ослаблення відбиття:	23 дБ (5-1000 МГц) (довжина випробувального кабелю ≥5 м)
Робочий температурний діапазон	-40 ... +85°C
Мінімальна температура монтажу	-25°C
Температурний діапазон зберігання	-55 ... +85°C
Мінімальний радіус вигину	
одноразовий	50 мм
багаторазовий	205 мм

Сертифікація	2011/65/EU (EU)&2015/863, 2006/95/EC(LVD), 2011/65/EU(RoHS)
--------------	-------------------------------------------------------------

Втрати сигналу в кабелі

Частота, МГц	Типові втрати дБ/100 м при 20°C
10	2.0
30	3.6
50	4.6
100	6.9
400	15.2
1000	27.3