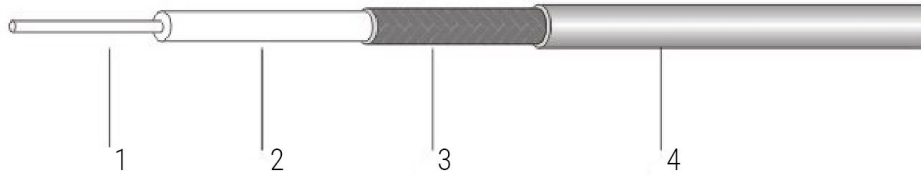


SSF-141 Напівгнучкий коаксіальний кабель Ø4 мм



Структурний склад

№	Елемент	Матеріал	Діаметр
1	Внутрішній провідник	Посріблений мідний дріт	0.93 ±0.03 мм
2	Діелектрик	Твердий ПТФЕ	3 ±0.10 мм
3	Зовнішній провідник	Обплетення з луженого просоченого мідного дроту	ном. 3.52 мм
4	Захисна оболонка	PEP	4.15 ±0.15 мм

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Хвильовий опір (імпеданс)	50 Ом
Погонна ємність	95 ±2 пФ/м
Відносна швидкість	70.8 ±0.2%
Номинальна напруга	1 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)
Ефективність екранування (при 200~4500 МГц)	>100 дБ
Продукти інтермодуляції (при 700/910/1800/2100/2600 МГц)	<-120 дБн
КСХ:	
5 - 3000 МГц	≤1.10
3000 - 6000 МГц	≤1.22
Фазова стабільність	1440 ± 4°L = 425 ± 0,1 мм на 2 ГГц
Робочий температурний діапазон	-55 ... +200°C
Температурний діапазон монтажу	20... +60°C
Температурний діапазон зберігання	-0 ... +40°C

Мінімальний радіус вигину

одиначний	8 мм
до 20 разів	40 мм

Вологість при зберіганні 0~80% вв

Клас вогнестійкості VW-1 IEC60332-3-24

Застосування В приміщенні та на вулиці, всередині базової станції антени

Сертифікація RoHS 2011/65/ EU&(EU)2015/863, REACH

Відповідає стандартам YD/T 2651-2013, IEC 61196-8

Втрати сигналу в кабелі

Частота, МГц	Типові втрати дБ/100 м при 20°C	Макс. втрати дБ/100 м при 20°C	Потужність, Вт
800	36	39.6	475
1000	40	44	425
1800	56	61.6	315
2000	59	64.9	300
2600	70	77	260
3800	87	95.7	215
6000	115	126.5	170

Маркування та пакування

На кабель нанесене наступне маркування:

SELTEQ SSF-141 50 OHM COAXIAL CABLE, номер партії, тиждень та рік виготовлення, цифрова позначка метражу через кожний один метр кабелю.

Кабель постачається на барабанах довжиною 280 м.