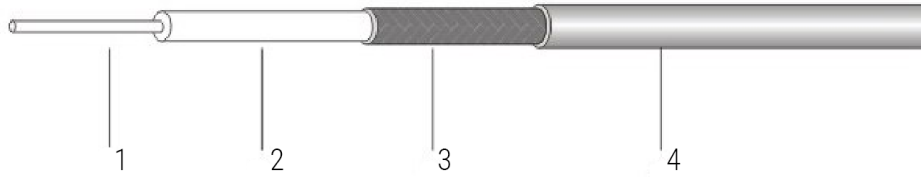


SSF-85 Коаксіальний кабель із лудженням зовнішнім обплетенням



Структурний склад

№	Елемент	Матеріал	Діаметр
1	Внутрішній провідник	Посріблений мідний дріт	0.52 ±0.02 мм
2	Діелектрик	Твердий екструдований ПТФЕ	1.63 ±0.03 мм
3	Зовнішній провідник	Обплетення з лудженого просоченого мідного дроту	2.15 ±0.10 мм
4	Захисна оболонка	PEP	2.65 ±0.10 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)
Індуктивність	0.23 мкГн/м
Максимальна частота	61 ГГц
Затримка	4.7 нс/хв
Опір внутрішнього провідника	≤90 Ом.км
Опір зовнішнього провідника	≤40 Ом.км
Опір діелектрика	≥1000 МОм.км
Діелектрична міцність (на 1 хв)	3 кВ (DC)
Ефективність екранування (при 10~6000 МГц)	≥100 дБ
Продукти інтермодуляції (при 910/1800/2100/2600 МГц)	<-120 дБн
КСХ:	
5 - 3000 МГц	≤1.10
3000 - 6000 МГц	≤1.2
6000 - 12000 МГц	≤1.3
12000 - 18000 МГц	≤1.35
18000 - 20000 МГц	≤1.4
Фазова стабільність	1440 ± 4°L = 425 ± 0,1 мм на 2 ГГц
Робочий температурний діапазон	-65 ... +200°C

Температурний діапазон монтажу -20... +60°C

Температурний діапазон зберігання -0 ... +40°C

Мінімальний радіус вигину

одиначний 6 мм

до 0 разів 20 мм

Вологість при зберіганні 0~80% вв

Клас вогнестійкості VW-1 IEC60332-3-24

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	61	67,1	135
1000	68	74,8	121
1800	92	101,2	90
2000	96	105,6	85
2600	110	121	75
3800	141	155,1	62
6000	185	203,5	49
10000	238	261,8	38
15000	304	334,4	31
18000	339	372,9	28
20000	361	397,1	27

Маркування та пакування

На кабель нанесене наступне маркування:

SELTEQ SSF-85 50 OHM COAXIAL CABLE, номер партії, тиждень та рік виготовлення, цифрова позначка метражу через кожний один метр кабелю.

Кабель постачається на барабанах довжиною 450 м.