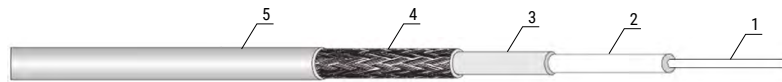


SLL-400-SFP Коаксіальний кабель з низькими втратами супергнучкий



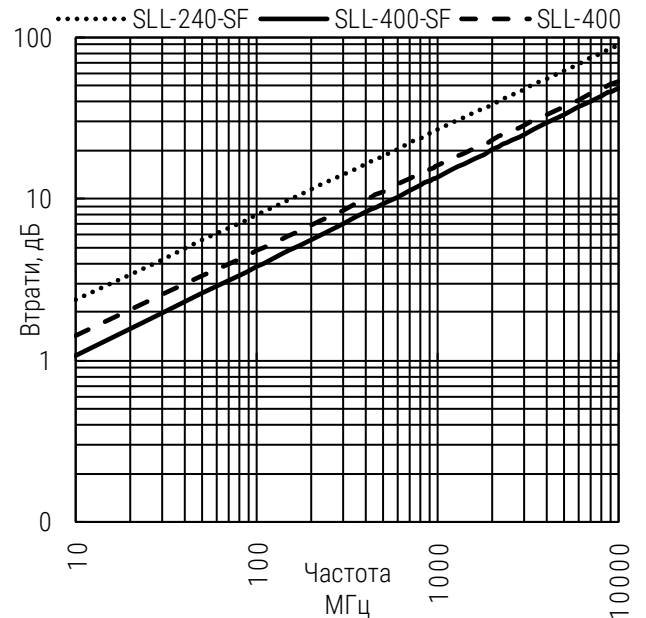
Структурний склад

№	Елемент	Матеріал	Діаметр
1	Внутрішній провідник	Багатожильний мідний дріт Загальний Ø	19x0,59 мм 2,9 ±0,15 мм
2	Діелектрик	Спінений поліетилен	7,3 ±0,05 мм
3	Перший екран	Мідь з шаром ПЕ плівки	
4	Другий екран	Обплітєння зі 192 мідних дрітків	щільність плетіння ≥85%
5	Зовнішня захисна оболонка	ПЕ стійкий до УФ, чорного кольору	10,3 ±0,15 мм

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Хвильовий опір на 200 МГц	50 ±3 Ом
Погонна ємність	78 ±2 пФ/м
Відносна швидкість	типово 87%
Коефіцієнт укорочення	типово 1,149
Ослаблення відбиття	
0,3-600 МГц	≥ 30 дБ
600-1200 МГц	≥ 25 дБ
1200-2000 МГц	≥ 20 дБ
Ефективність екранування	≥ 105 дБ (0,1-2 ГГц)
Напруга випробування на пробій	8000 В
Опір внутрішнього провідника	3,6 Ом/км
Опір зовнішнього провідника	12 Ом/км
Пікова потужність	10000 Вт
Мінімальний радіус вигину	
одноразовий	40 мм
до 15 разів	80 мм
Робочий температурний діапазон	-40...+60°C
Погонна вага	10,4 кг/100 м
Відповідність стандартам	CEI 46-1, EN 50117, CEI EN 50289, CPR305/11-Fca, EN50575:2014

Порівняння з кабелями інших типів



Втрати та максимальна потужність

Частота, МГц	Типові втрати дБ/100 м при 20°C	Максимальна потужність, Вт при 40°C
140	4,6	960
450	8,8	539
900	12,9	388
1500	17,2	290
1800	19,0	263
2000	20,1	232
2400	21,8	215
3000	24,6	190
4000	29,1	161
5000	33,1	142
6000	36,9	127
8000	44,2	106
10000	50,7	91

Маркування та пакування

На кабель нанесене наступне маркування:

SLL-400-SFP SELTEQ LOW LOSS 400 SUPERFLEX 50 OHM

номер партії, тиждень та рік виготовлення, цифрова позначка метражу через кожний один метр кабелю
Кабель постачається на барабанах довжиною 500 м.
Розміри барабана: Ø 500 x 390 мм, вага брутто 57,5 кг.