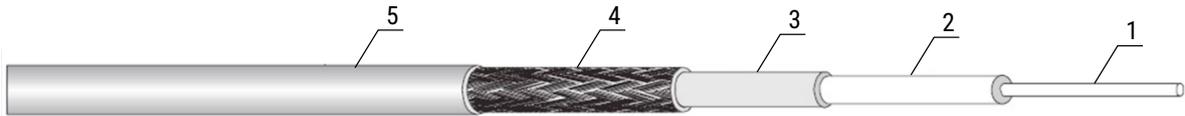


SLL-400-FPG Коаксіальний кабель з малими втратами, гнучкий



Структурний склад

№	Елемент	Матеріал	Діаметр
1	Внутрішній провідник	Багатожильний мідний дріт	7x1.0 мм, загальний Ø 2,9 мм ± 0,15
2	Діелектрик	Спінений поліетилен високого тиску, тришаровий	7,3 мм ± 0,05
3	Перший екран	Мідь з шаром ПЕ плівки	-
4	Другий екран	Обплетення зі 144 мідних дротів із щільністю плетення 71%	-
5	Зовнішня захисна оболонка	ПВХ стійкий до УФ, зеленого кольору	10,3 мм ± 0,15

Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Хвильовий опір на 200 МГц	50 ±3 Ом
Погонна ємність	78 ±2 пФ/м
Відносна швидкість	83%
Ослаблення відбиття	
0,3-600 МГц	> 30 дБ
600-1200 МГц	> 25 дБ
1200-2000 МГц	> 20 дБ
Ефективність екранування	> 105 дБ (100-2000 МГц)
Випробування на міцність (іскровий тест)	8 кВ
Опір внутрішнього провідника	3,2 Ом/км
Опір зовнішнього провідника	9,2 Ом/км
Пікова потужність	12000 Вт
Мінімальний радіус вигину	
одноразовий	40 мм
до 15 разів	80 мм
Робочий температурний діапазон	-40...+60°C
Погонна вага	13 кг/100 м
Відповідність стандартам	CEI 46-1, N 50117, EI EN 50289, R118

Втрати та максимальна потужність

Частота, МГц	Типові втрати дБ/100 м при 20°C	Потужність, Вт
130	4,4	1155
410	7,9	617
800	11,3	422
900	12,1	395
1200	14,1	333
1800	17,6	261
2400	20,7	219
3000	23,5	190
4000	27,6	158
5800	34,3	124
6000	35,0	121
7000	38,4	109
8000	41,5	100
9000	44,6	92
10000	47,6	86
11000	50,4	80

Маркування та пакування

На кабель нанесене наступне маркування:
SLL-400-FPG SELTEQ LOW LOSS 400 FLEX * 50 OHM
 номер партії, тиждень та рік виготовлення, цифрова позначка метражу через кожний один метр кабелю.