

Ultraflex 10 C OUTPOST

Коаксіальний кабель Low Loss на частоту 11 ГГц, з гнучкою жилою, 7 провідників



Застосування

- Аналог кабелю SLL-400-FPG
- Монтаж у приміщенні та на відкритому повітрі

Структура кабелю

- Мідний провідник (Cu): Ø 2.9 мм (7x1,0 мм)
- Діелектрик: потрійний шар спіненого поліетилену Ø 7.3 мм
- Перший екран: мідна фольга
- Другий екран: мідне оплетення, 71% покриття
- Зовнішня оболонка: стійкий до ультрафіолету ПВХ, Ø 10.30 мм, зелений колір

Затухання (дБ/100 м при 20 °C)

Частота, МГц	Втрати сигналу, дБ/100 м	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

Технічна інформація

Хвильовий опір: 50 ± 3 Ом

Мінімальний радіус вигину:

одиначний: 40 мм

повторні згинання: 80 мм

Погонна ємність: 78 пФ/м ± 2

Відносна швидкість: 87 %

Опір внутрішнього провідника: 3,2 Ом/км

Опір зовнішнього провідника: 9,2 Ом/км

Напруга ізоляції оболонки (іскрове випробування): 8 кВ

Максимальна пікова потужність:

12 000 Вт

Загальна маса кабелю: 130 кг/км

Ефективність екранування:

100-2000 МГц >105 дБ

Робоча температура: -40 ... +60 °C

Зворотні втрати:

0,3-600 МГц > 30 дБ

600-1200 МГц > 25 дБ

1200-2000 МГц > 20 дБ