

ПОЛУГИБКИЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 70 %
 Экранирование: >100 Дб
 Предельная частота: 50 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 1500 В

Механические характеристики

Вес: 6.6 г/м

Температурный диапазон

-65 до +165 °С

Конструкционные характеристики



- | | |
|---|---------|
| 1. Центральный проводник (посеребренная медь) | 0.30 мм |
| 2. Диэлектрик (фторопласт PTFE) | 0.94 мм |
| 3. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка) | 1.20 мм |

ЗАТУХАНИЕ (ПРИ 25°С) | МОЩНОСТЬ (ПРИ 40°С, КСВН=1:1)

Частота(f), ГГц	0.5	1	2	3	5	10	18	26.5	40
Затухание дБ/100м	83	124	178	221	296	431	603	650	720
Средняя мощность (Вт)	46	31	22	18	13	9.2	6.7	6	5

Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

RFC50A-X-B-CC-D

A: в армировании - **A**; без армирования - **U**

B: рабочий диапазон (ГГц)

C: интерфейс соединителя

D: длина сборки (см)

X: тип кабеля - **047SF**

Возможные комбинации кабельных сборок

Обозначение	Тип интерфейса	Рабочая частота
24	2.4mm	50ГГц, КСВН ≤ 1.4
29	2.92mm	40ГГц, КСВН ≤ 1.35
X	MMCX	40ГГц, КСВН ≤ 1.35
P	SMP	40ГГц, КСВН ≤ 1.35
35	3.5mm	33ГГц, КСВН ≤ 1.35
S	SMA	26,5ГГц, КСВН ≤ 1.3
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
M	MCX	6ГГц, КСВН ≤ 1.2
B	BNC	4ГГц, КСВН ≤ 1.25

Для соединителей возможно исполнение NMD. КСВН увеличивается на 0.1 при использовании угловых разъемов