

ПОЛУГИБКИЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 70 %
 Экранирование: >100 Дб
 Предельная частота: 40 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 1500 В

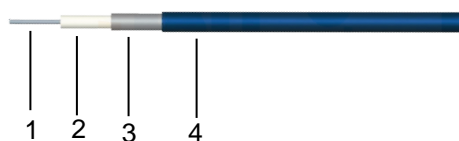
Механические характеристики

Вес: 16 г/м

Температурный диапазон

-65 до +165 °С

Конструкционные характеристики



- | | |
|---|---------|
| 1. Центральный проводник (посеребренная медь) | 0.53 мм |
| 2. Диэлектрик (фторопласт PTFE) | 1.68 мм |
| 3. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка) | 2.20 мм |
| 4. Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP)) | 2.65 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	49	72	107	134	180	267	373	475	572
Средняя мощность (Вт)	338	219	142	110	80	52	36	13	11

Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

RFC40A-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 - **086FEP**

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