

ПОЛУГИБКИЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 70 %
 Экранирование: >100 Дб
 Предельная частота: 33 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 2000 В

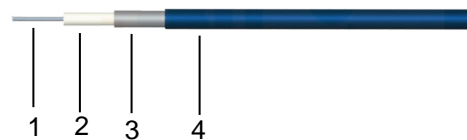
Механические характеристики

Вес: 51 г/м

Температурный диапазон

-65 до +165 °С

Конструкционные характеристики



- | | |
|---|---------|
| 1. Центральный проводник (посеребренная медь) | 0.94 мм |
| 2. Диэлектрик (фторопласт PTFE) | 2.98 мм |
| 3. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка) | 3.55 мм |
| 4. Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP)) | 4.20 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
Затухание дБ/100м	27	41	62	78	105	158	222	287
Средняя мощность (Вт)	790	526	351	277	205	137	97	71

Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

RFC33A-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 - **141FEP**

Возможные комбинации кабельных сборок

Обозначение	Тип интерфейса	Рабочая частота
29	2.92mm	40ГГц, КСВН ≤ 1.25
X	MMCX	40ГГц, КСВН ≤ 1.3
P	SMP	40ГГц, КСВН ≤ 1.25
35	3.5mm	33ГГц, КСВН ≤ 1.15
S	SMA	26,5ГГц, КСВН ≤ 1.25
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
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