

ПОЛУГИБКИЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 70 %
 Экранирование: >100 Дб
 Предельная частота: 18 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 3500 В

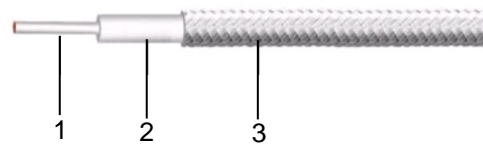
Механические характеристики

Вес: 127 г/м

Температурный диапазон

-65 до +165 °C

Конструкционные характеристики



- | | |
|---|---------|
| 1. Центральный проводник (посеребренная медь) | 1.65 мм |
| 2. Диэлектрик (фторопласт PTFE) | 5.25 мм |
| 3. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка) | 6.30 мм |

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

Частота(f), ГГц	0.5	1	2	3	5	10	18
Затухание дБ/100м	16	24	37	48	65	99	142
Средняя мощность (Вт)	1831	1188	771	598	435	282	196

Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

RFC18A-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 - **250**

Возможные комбинации кабельных сборок

Обозначение	Тип интерфейса	Рабочая частота
35	3.5mm	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.15
S	SMA	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.25
IX	IX	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.25
X	MMCX	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.25
III	III	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
T	TNC	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