

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ УЛЬТРАГИБКИЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 76 %
 Экранирование: >90 Дб
 Предельная частота: 18 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 1700 В

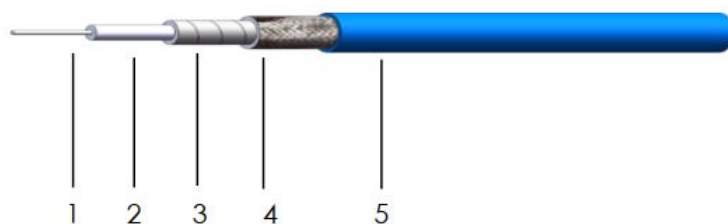
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 32 мм
 Радиус изгиба (многократный): 80 мм
 Вес: 130 г/м

Температурный диапазон

-55 до +85 °C

Конструкционные характеристики



- | | |
|---|---------|
| 1. Центральный проводник
(многожильный (19), посеребренная медь) | 1.88 мм |
| 2. Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE) | 5.50 мм |
| 3. Внешний контакт (посеребренная медная лента) | 5.74 мм |
| 4. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка) | 6.31 мм |
| 5. Внешний изолятор (полиуретан (PUR)) | 8.00 мм |

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

Частота(f), ГГц	0.3	2	3	4	6	8	10	12	12.4	14	16	18
Затухание дБ/100м	9.5	26.7	33.8	39.9	50.9	60.7	69.8	78.3	80.0	86.5	94.3	101.9
Средняя мощность (Вт)	626	222	176	149	117	98	85	76	74	69	63	58

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

Возможные комбинации кабельных сборок

Комбинации разъемов	Тип интерфейса	Рабочая частота
S	SMA	18ГГц, КСВН ≤ 1.15
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