

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 83 %
 Экранирование: >90 Дб
 Предельная частота: 8 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 4000 В

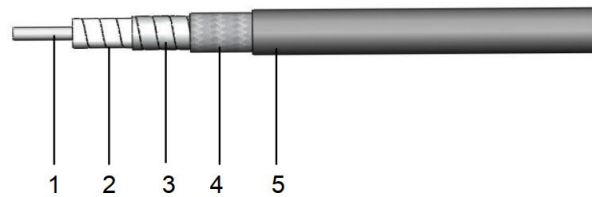
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 60 мм
 Радиус изгиба (многократный): 110 мм
 Вес: 295г/м

Температурный диапазон

-65 до +165 °C

Конструкционные характеристики



1. Центральный проводник (посеребренная медь)	3.80 мм
2. Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	10.40 мм
3. Внешний контакт (посеребренная медная лента)	10.90 мм
4. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка)	11.35 мм
5. Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	12.20 мм

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

Частота(f), ГГц	0.5	1	2	6	8
Затухание дБ/100м	6.94	9.98	14.42	26.34	30.99
Средняя мощность (Вт)	2330	1622	1122	614	880

Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

RFC8A-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

Обозначение	Тип интерфейса	Рабочая частота
N	N	8ГГц, КСВН ≤ 1.25
III	III	8ГГц, КСВН ≤ 1.25
II	II	6ГГц, КСВН ≤ 1.2