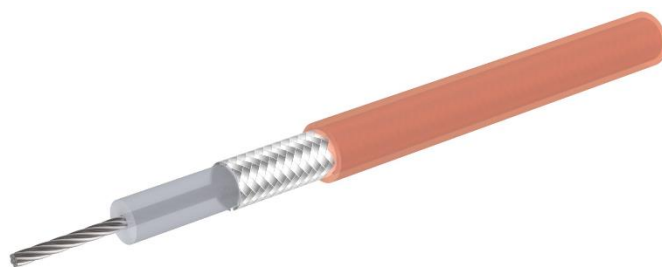


Кабель коаксиальный NK-RG-316

Гибкий ВЧ кабель
50 Ом, 3 ГГц, +200°C, 2,5 мм



Конструкция

	Материал	Описание	Диаметр
Внутренний проводник	Медь, покрытая серебром	7 проволок по 0,175 мм	0,525 мм
Изоляция	Фторопласт		1,53 мм
Внешний проводник	Медь, покрытая серебром	Сетка	1,95 мм
Оболочка	Фторэтиленпропилен	Цвет: Коричневый	2,50 мм

Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Максимальная частота	3 ГГц
Напряжение пробоя	2000 В
Скорость распространения	70%
Задержка сигнала	4,7 нс/м
Электрическая емкость	106 пФ/м
Эффективность экранирования	> 60 дБ

Механические характеристики

Минимальный радиус изгиба	Многократный	25 мм
	Однократный	13 мм
Масса		17 г/м

Стойкость к ВВФ

Диапазон рабочих температур	-55°C...+200°C
Диапазон температуры хранения	-55°C...+200°C

Дополнительная информация

Аналог	Huber+Suhner RG 316 /U
--------	------------------------

Вносимое затухание и допустимая мощность		
Частота, ГГц	Коэффициент затухания, дБ/м	Допустимая мощность, Вт
0,1	0,29	420
0,4	0,58	210
0,9	0,88	140
1,0	0,93	135
1,8	1,27	100
2,4	1,46	78
3,0	1,65	72
5,0	2,14	61
6,0	2,34	52