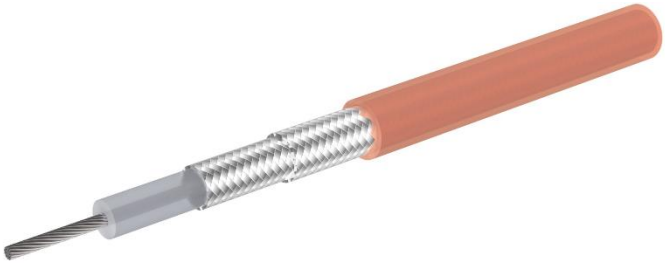
NKT PRO

Кабель коаксиальный **NK-RG-400**

Гибкий ВЧ кабель
50 Ом, 6 ГГц, +200°C, 4,95 мм



Конструкция

	Материал	Описание	Диаметр
Внутренний проводник	Медь, покрытая серебром	19 проволок по 0,203 мм	1,015 мм
Изоляция	Фторопласт		2,98 мм
Внешний проводник	Медь, покрытая серебром	Сетка	3,45 мм
Экран	Медь, покрытая серебром	Сетка	3,95 мм
Оболочка	Фторэтиленпропилен	Цвет: Коричневый	4,95 мм

Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Максимальная частота	6 ГГц
Напряжение пробоя	2000 В
Скорость распространения	70%
Задержка сигнала	4,7 нс/м
Электрическая емкость	105 пФ/м
Эффективность экранирования	> 70 дБ

Механические характеристики

Минимальный радиус изгиба	Многократный	50 мм
	Однократный	25 мм
Масса		65 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 400 /U

NKT PRO

Вносимое затухание и допустимая мощность

Частота, ГГЦ	Коэффициент затухания, дБ/м	Допустимая мощность, Вт
0,1	0,15	2300
0,4	0,32	1050
0,9	0,50	660
1,0	0,52	610
1,8	0,72	440
2,4	0,83	380
3,0	0,94	330
5,0	1,22	260
6,0	1,34	220