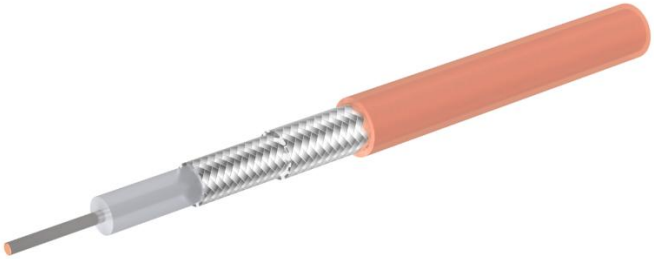
NKT PRO

Кабель коаксиальный **NK-RG-142**

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



Конструкция

	Материал	Описание	Диаметр
Внутренний проводник	Медь, покрытая серебром	однопроволочный	0,94 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	98 пФ/м
Эффективность экранирования	> 70 дБ (на 1 ГГц)

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
Диапазон температуры монтажа	-55°C...+200°C

Дополнительная информация

Аналог	Huber+Suhner RG 142 B/U

NKT PRO

Вносимое затухание и допустимая мощность

Частота, ГГЦ	Коэффициент затухания, дБ/м	Допустимая мощность, Вт
0,1	0,13	2350
0,4	0,27	1050
0,9	0,43	640
1,0	0,46	600
1,8	0,63	430
2,4	0,72	350
3,0	0,82	310
5,0	1,07	250
6,0	1,18	220