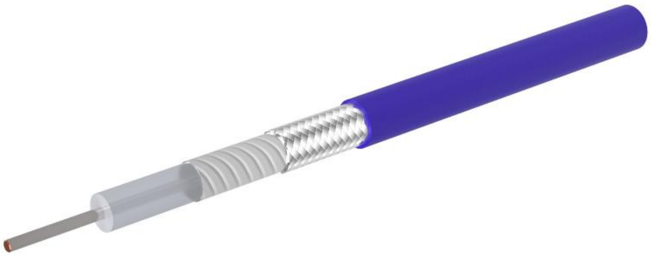
Кабель коаксиальный
NK-Flex-86

Гибкий СВЧ кабель
50 Ом, 40 ГГц, +165°C, 2,80 мм



Конструкция

	Материал	Описание	Диаметр
Внутренний проводник	Медь, покрытая серебром	Однопроволочный	0,51 мм
Изоляция	Фторопласт		1,64 мм
Внешний проводник	Медь, покрытая серебром	Лента	1,80 мм
Экран	Медь, покрытая серебром	Сетка	2,17 мм
Оболочка	Фторэтиленпропилен	Цвет: Голубой	2,80 мм

Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Максимальная частота	40 ГГц
Напряжение пробоя	2000 В
Скорость распространения	70%
Эффективность экранирования	> 90 дБ

Механические характеристики

Минимальный радиус изгиба	Многократный	20 мм
	Однократный	6 мм
Масса		21 г/м

Стойкость к ВВФ

Диапазон рабочих температур	-55°C...+165°C
Диапазон температуры хранения	-65°C...+165°C

Дополнительная информация

Аналог	Huber+Suhner MULTIFLEX_86

Вносимое затухание и допустимая мощность

Частота, ГГЦ	Коэффициент затухания, дБ/м	Допустимая мощность, Вт
0,5	0,436	338
1,0	0,628	235
3,0	1,137	130
6,0	1,677	88
8,0	1,979	74
10,0	2,254	65
12,0	2,510	59
15,0	2,869	51
18,0	3,204	46
26,5	4,072	36
30,0	4,403	33
40,0	5,295	28

V.26091