

Кабель коаксиальный NK-Form-141-CU-FEP

Формуемый вручную кабель
50 Ом, 18 ГГц, +165°C, 4,10 мм



Конструкция

	Материал	Описание	Диаметр
Внутренний проводник	Медь, покрытая серебром	Однопроводочный	0,94 мм
Изоляция	Фторопласт		2,98 мм
Внешний проводник	Медь, пропитанная оловом	Сетка	3,50 мм
Оболочка	Фторэтиленпропилен	Цвет: Красный	4,10 мм

Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Максимальная частота	18 ГГц
Напряжение пробоя	3000 В
Скорость распространения	70%
Задержка сигнала	4,7 нс/м
Электрическая емкость	98 пФ/м
Эффективность экранирования	> 100 дБ

Механические характеристики

Минимальный радиус изгиба	Многократный	46 мм
	Однократный	25 мм
Масса	55 г/м	

Стойкость к ВВФ

Диапазон рабочих температур	-65°C...+165°C
-----------------------------	----------------

Дополнительная информация

Аналог	Huber+Suhner SUCOFORM 141 CU FEP
--------	----------------------------------

Вносимое затухание и допустимая мощность		
Частота, ГГц	Коэффициент затухания, дБ/м	Допустимая мощность, Вт
0,5	0,27	790
1,0	0,41	526
2,0	0,62	351
3,0	0,78	277
5,0	1,05	205
8,0	1,39	156
10,0	1,58	137
15,0	2,00	108
18,0	2,22	97