

Кабель коаксиальный NK-Form-141-FEP

Формуемый вручную кабель
50 Ом, 26,5 ГГц, +150°C, 4,10 мм



Конструкция

	Материал	Описание	Диаметр
Внутренний проводник	Сталь, покрытая медью и серебром	Однопроволочный	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	26,5 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	41 мм
	Однократный	8 мм
Масса		48 г/м

Стойкость к ВВФ

Диапазон рабочих температур	-65°C...+150°C
-----------------------------	----------------

Дополнительная информация

Аналог	Huber+Suhner SUCOFORM 141 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
20,0	2,34	88
26,5	2,70	76