

Кабель коаксиальный NK-Foam-400

Гибкий ВЧ кабель
50 Ом, 6 ГГц, +85°C, 10,29 мм



Конструкция

	Материал	Описание	Диаметр
Внутренний проводник	Алюминий, покрытый медью	Однопроводочный	2,74 мм
Изоляция	Вспененный полиэтилен		7,24 мм
Внешний проводник	Алюминий, ламинированный	Фольга	7,39 мм
Экран	Медь, покрытая оловом	Сетка	8,13 мм
Оболочка	Полиэтилен	Цвет: Чёрный	10,29 мм

Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Максимальная частота	6 ГГц
Напряжение пробоя	2500 В
Скорость распространения	84%
Электрическая емкость	78 пФ/м
Сопротивление изоляции	10 ⁴ МОм
Эффективность экранирования	> 90 дБ

Механические характеристики

Минимальный радиус изгиба	Многократный	102 мм
	Однократный	25 мм
Усилие на растяжение		740 Н
Масса		100 г/м

Стойкость к ВВФ

Диапазон рабочих температур	-40°C...+85°C
Диапазон температуры монтажа	-40°C...+85°C

Дополнительная информация

Аналог	Huber+Suhner SPUMA 400
--------	------------------------

Вносимое затухание и допустимая мощность		
Частота, ГГц	Коэффициент затухания, дБ/м	Допустимая мощность, Вт
0,03	0,022	3330
0,05	0,029	2570
0,15	0,050	1470
0,22	0,061	1200
0,45	0,089	830
0,90	0,128	580
1,50	0,168	440
1,80	0,186	400
2,00	0,196	370
2,50	0,222	330
5,80	0,355	210