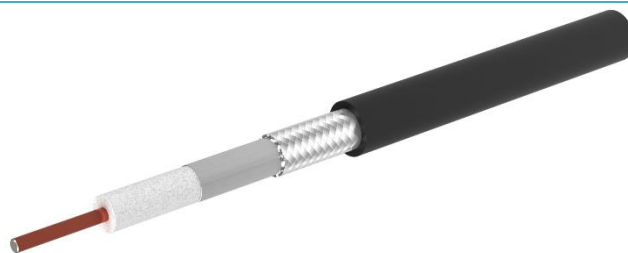


Кабель коаксиальный NK-Foam-240

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



Конструкция

	Материал	Описание	Диаметр
Внутренний проводник	Алюминий, покрытый медью	Однопроволочный	1,42 мм
Изоляция	Вспененный полиэтилен		3,81 мм
Внешний проводник	Алюминий, ламинированный	Фольга	3,94 мм
Экран	Медь, покрытая оловом	Сетка	4,52 мм
Оболочка	Полиэтилен	Цвет: Чёрный	6,10 мм

Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Максимальная частота	6 ГГц
Напряжение пробоя	1500 В
Скорость распространения	84%
Электрическая емкость	79,4 пФ/м
Сопротивление изоляции	10 ⁴ МОм
Эффективность экранирования	> 90 дБ

Механические характеристики

Минимальный радиус изгиба	Многократный	54 мм
	Однократный	19 мм
Усилие на растяжение		290 Н
Масса		50 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 240
--------	------------------------

Вносимое затухание и допустимая мощность		
Частота, ГГц	Коэффициент затухания, дБ/м	Допустимая мощность, Вт
0,03	0,058	1490
0,05	0,075	1150
0,15	0,131	660
0,22	0,159	540
0,45	0,228	380
0,90	0,326	260
1,50	0,424	200
1,80	0,466	180
2,00	0,493	170
2,50	0,554	150
5,80	0,865	100