PicoCell ™

Паспорт изделия

Кабель PicoCell фидерный 1/2" LSZH FR (огнестойкий)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Материал	Диаметр (мм)
Центральный проводник	Омедненный алюминий	4.80
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен (PE)	12.3
Внешний проводник	Медная трубка	13.9
Оболочка	Черный, Low Smoke Zero Halogen FR	15.6

Сопротивление (Ом)	50±2
Ёмкость (pF/м)	76
Максимальное сопротивление постоянному току внутреннего проводника (Ω)	1.62
Максимальное сопротивление постоянному току внешнего проводника (Ω)	4.3
Пиковая мощность (kW)	40
Частота среза (GHz)	8.8
Затухание экранирования (dB)	>120
Интермодуляция третьего порядка (dBc@20W)	≤-160
Сопротивление изоляции (MΩ)	>10000
Выдерживаемое напряжение (V.1min)	6000
КСВН	0~3000MHz <1.20 3000~5900MHz <1.30
Минимальный радиус изгиба однократно (мм)	70.0
Минимальный радиус изгиба многократно (мм)	125.0
Прочность на растяжение (N)	1100
Рабочая температура (°C)	-25~+70

Таблица затухания

Частота (МГц)	Максимальное затухание (дБ/100м)
150	2.70
450	4.75
800	6.46
900	6.80
1800	10.10
2000	10.72
2100	10.80
2200	11.97
2500	12.13
2600	12.20
3000	13.41
5800	20.78
6000	21.80
	* Допускается отклонение значения затухания в 5%

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Кабель PicoCell фидерный 1/2" LSZH FR (огнестойкий)	____ м.
Паспорт	1 шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кабель PicoCell 1/2" LSZH FR (огнестойкий) соответствует заявленным техническим характеристикам.

Дата:

Отметка поставщика: