

PicoCell™

Кабель PicoCell RG58 LL CCS-TCCA



Конструкция

Наименование	Материал	Диаметр (мм)
Центральный проводник	Сталь, плакированная медью	0.94
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен (PE)	2.79
Первый экран	Алюминиевая фольга	2.95
Второй экран	Алюминий, покрытый луженой медью	3.53
Оболочка	PVC	4.95

Электрические характеристики

Волновое сопротивление (Ом)	50±3
Номинальная погонная ёмкость (pF/м)	82±2
Скорость распространения (%)	82.0
КСВН	≤ 1.2
Обратные потери	≥ 20
Сопротивление раздавливанию (N)	10
Эффективность экранирования (dB)	≥ 75
Испытательное напряжение изоляции при 50 Гц (Вольт)	2000
Диапазон частот (МГц)	150-6000
Сопротивление постоянному току внутреннего проводника (Ом/км)	26
Сопротивление постоянному току внешнего проводника (Ом/км)	40
Сопротивление изоляции (MΩ/km)	2000
Искровая оболочка (Вольт)	1000

Механические характеристики

Мин. радиус изгиба однократно (мм)	50
Мин. радиус изгиба многократно (мм)	100
Прочность на разрыв (N)	200

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура (°C)	-40~+70
--------------------------	---------

Таблица затухания

Частота (МГц)	Затухание (дБ/100м) ±10%
150	15.04
220	18.23
450	26.27
900	37.60
1500	49.13
1800	54.08
2000	57.06
2500	62.93