

Коаксиальный кабель CATV, 75 Ом

Special series Кабели для наружного применения

Коаксиальный кабель SAT 50 - CuSn Hydrophobic

Конструкция:

Центральный проводник	1,00 мм, медь
Диэлектрик	4,75 мм, вспененный полиэтилен
Экран 1	Фольгированная полимерная лента
Экран 2	Оплетка CuSn – 45%
Заполнитель	Гидрофобный гель Влагозащитный заполнительный состав с температурой конденсации $\geq 90^{\circ}\text{C}$
Внешняя оболочка	6,60 $\pm$ 0,10 мм, полиэтилен
Область применения	Системы эфирного, спутникового или кабельного телевидения с продолжительной длиной последовательности импульсов



Электрические параметры:

Сопротивление центрального проводника	Макс. при 20°C = < 21,9 Ом/км
Емкость	54 $\pm$ 3 пФ/м
Импеданс	75 $\pm$ 3 Ом
Коэффициент отражения	от 5 до 1000 МГц: > 22 дБ
Скорость распространения	0,85
Испытательное напряжение искры (VAC)	4

Механические параметры и характеристики окружающей среды:

Радиус изгиба кабеля	в 10 раз > диаметра кабеля
Диапазон рабочих температур	от -40 °C до 60°C
Размеры кабеля	6,6 $\pm$ 0,15 мм, полиэтилен

Поперечное сечение:

