

F6TSV 75 Ом коаксиальный кабель

описание продукции:

прикрепленная фольга, 60% оплетка, оболочка поливинилхлорид

центральный проводник:

омедненная сталь
диаметр: 1.02 мм

диэлектрик:

полиэтилен физического вспенивания
наружный диаметр диэлектрика: 4.57 мм

внешний проводник:

1 экран: алюминий-полиэстер-алюминий фольга ламинированная и прикрепленная к диэлектрику
2 экран: оплетка из алюминиевой проволоки плотность 60%
3 экран: алюминий-полиэстер-алюминий фольга ламинированная

оболочка:

оболочка поливинилхлорид
наружный диаметр оболочки: 6.95 мм
толщина оболочки: 0.76 мм



Вес кабеля: 43 кг/1000 метров

электрические характеристики:

сопротивление: 75.0 +/- 3.0 Ом

постоянная распространения: 85.0%

возвратные потери: 20 дБ мин. (5 МГц - 1000МГц)
15 дБ мин. (1000 МГц - 2500 МГц)

эффективность экранирования: >105 дБ мин. (30 МГц - 1000 МГц)

затухание: 20°C

| частота МГц | дБ/100 метров |
|-------------|---------------|
| 5 МГц | 1.90 |
| 55 МГц | 5.25 |
| 250 МГц | 10.82 |
| 300 МГц | 11.64 |
| 350 МГц | 12.63 |
| 400 МГц | 13.61 |
| 500 МГц | 15.09 |
| 600 МГц | 16.73 |
| 750 МГц | 18.54 |
| 860 МГц | 20.01 |
| 1000 МГц | 21.49 |

справочные данные:

упаковка: катушка 305 метров

минимальный радиус изгиба: 30 мм

сопротивление постоянному току: сопротивление петли 132,78 Ом/1 км