Шлейф RC

Описание

Шлейф представляет из себя плоский ленточный кабель с количеством проводников от 9 до 100, с различным шагом относительно друг-друга.

Шлейф выпускается со следующим шагом:

- 2,54 мм (например, RC2.54-xxx)
- 2,5 мм (например, RC2.5-xxx)
- 1.27 мм (например, RC-n)
- 1,0мм (например, RC 1-n)
- 0.635 мм (например, RC.635-n)

Шлейф изготавливается как с многожильными проводниками (например RC-n), состоящими из 7 жил, так и с одножильными (например RC.635-n).

В зависимости от условий эксплуатации изоляция шлейфа может быть изготовлена из :

- поливинилхлорида (ПВХ), имеющего диапазон рабочих температур от –20 до + 105 град.С;
- эластичного термопластика (TPE), диапазон рабочих температур которого от –40 до + 105 град С.

Для удобства идентификации выпускается шлейф, изоляция которого окрашена в 10 повторяющихся цветов (коричневый,красный,оранжевый,желтый,зеленый,синий,фиолетовый,серый,белый,черный).

Шлейф используется для внутриблочных соединений в компьютерной индустрии и радиоэлектронной промышленности.

Материал

Проводник: луженая медь сечение 7x0.10мм.
Изоляция: поливинил хлорид
Шаг проводников: 1.27мм.

Описание

Цвет: серый, черный
Стандартная упаковка: бухта 30,4м.

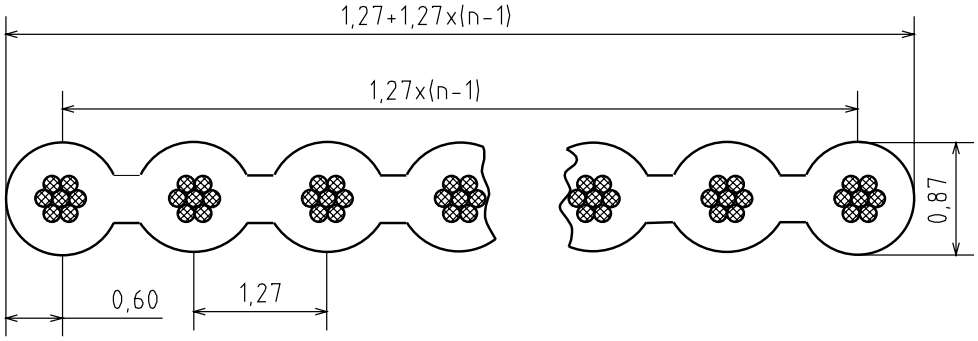
Шлейф RC

Электрические характеристики

Емкость: 40 пФ/м
Импеданс: 115 Ом
Задержкасигнала:4,6 нс/м
Сопротивление изоляции: не менее 1 ГОм/м
Рабочеенапряжение: 300 В

Эксплуатационные характеристики

Температура: –20 до +105°C



RC–n

n – количество проводников (от 9 до 64)