

Неэкранированные многопарные кабели, категория 3, оболочка из поливинилхлорида или LSZH

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ: Многопарный телекоммуникационный кабель, соответствующий IEC 60332-1 (кабель, препятствующий распространению пламени)

ПРИМЕНЕНИЕ

Внутренние телекоммуникационные приложения и передача сигнала вплоть до кат. 3

КОНСТРУКЦИЯ

| | |
|-----------|---|
| Проводник | Отожженные одножильные медные проводники (24 AWG) |
| Изоляция | Полиэтилен высокой плотности (PE) |
| Оболочка | Состав на основе поливинилхлорида или LSZH |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|--|------------------------|
| Максимальное сопротивление проводника (постоянный ток) при 20° С (0.4 мм Ø), Ом/км | 93.8 |
| Мин. электрическая прочность диэлектрика (постоянный ток) между проводниками (V) | 1000 |
| Мин. сопротивление изоляции (МОм/км) | 10000 |
| Макс. рабочая емкость на частоте 1 кГц (нФ/км) | 66 |
| Характеристический импеданс (Ом) | (мин.-макс.) |
| Значение при 0.772 МГц | 87-117 |
| 1-16 МГц | 85-115 |
| Структурные возвратные потери (RL) дБ | |
| Значение при 1.0-10 МГц | мин. 12 |
| 10-16 МГц | мин. 12- 10 log (f/10) |

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Код | Кол-во пар | Конструкция | Оболочка | Диаметр (мм) оболочки | Вес (кг/км) катушки | Цвет кабеля | Размер в катушке (м) | Длина |
|-------------|------------|-------------|----------|-----------------------|---------------------|-------------|----------------------|-------|
| 669225CGRPA | 25 | 25x2x0,50 | PVC | 10,4 | 162 | Серый | 08 | 1000 |
| 669325CGRPA | 25 | 25x2x0,50 | LSZH | 10,4 | 160 | Серый | 08 | 1000 |
| 669250CGRPA | 50 | 50x2x0,50 | PVC | 13,8 | 293 | Серый | 10 | 1000 |
| 669350CGRPA | 50 | 50x2x0,50 | LSZH | 13,8 | 289 | Серый | 10 | 1000 |
| 669275CGRPA | 75 | 75x2x0,50 | PVC | 16,4 | 419 | Серый | 11 | 1000 |
| 669375CGRPA | 75 | 75x2x0,50 | LSZH | 16,4 | 410 | Серый | 11 | 1000 |
| 6692AACGRPA | 100 | 100x2x0,50 | PVC | 18,8 | 551 | Серый | 12 | 1000 |
| 6693AACGRPA | 100 | 100x2x0,50 | LSZH | 18,8 | 545 | Серый | 12 | 1000 |

| Частота, МГц | Затухание дБ/100 м | PS-NEXT дБ/100 м (мин.) |
|--------------|--------------------|-------------------------|
| 0,772 | 2,2 | 43 |
| 1 | 2.6 | 41 |
| 4 | 5.6 | 32 |
| 8 | 8.5 | 27 |
| 10 | 9.7 | 26 |
| 16 | 13.1 | 23 |