



Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Категория | 5e |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Тип кабеля | F/UTP |
| Количество пар | 4 |
| Материал проводников | Медь |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников кабеля, мм | $0,48 \pm 0,01$ |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции проводников, мм | $0,23 \pm 0,02$ |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | $0,98 \pm 0,03$ |
| Материал внешней оболочки | Полиэтилен (PE) |
| Цвет | Черный |
| Применение | Для внешней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | $0,6 \pm 0,01$ |
| Внешний диаметр оболочки, мм | $5,8 \pm 0,2$ |
| Конструкция общего экрана | Полиэфирная фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с дренажным проводником |
| Защитная пленка | Полиэстер(PET) |
| Разрывная нить | Есть |
| Погонная масса, кг/км | $32 \pm 0,5$ |
| Радиус изгиба при прокладке, D | Не менее 8-ми диаметров кабеля |
| Радиус изгиба при эксплуатации, D | Не менее 4-х диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | Не более 80 |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км | ≤ 115 |
| Соответствие стандартам | Соответствует требованиям стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive |
| Поддерживаемые приложения | 100 305 Хранение от -40 до +60. Прокладка от -10 до +50. Эксплуатация от -40 до +60 |
| Длина, м | 100 305 |
| Диапазон температур, С | Индивидуальная - картонная коробка |
| Упаковка | 1 год |
| Гарантия | |