



Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Категория | 5 |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Тип кабеля | F/UTP |
| Количество пар | 25 |
| Материал проводников | Медь |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников кабеля, мм | 0,47 ± 0,01 |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0,2 ± 0,02 |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | 0,94 ± 0,03 |
| Материал внешней оболочки | Поливинилхлорид (PVC) |
| Цвет | Серый |
| Толщина оболочки, мм | 1,0 ± 0,01 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 13,5 ± 0,2 |
| Конструкция общего экрана | Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с монолитным дренажным проводником (24 AWG) |
| Защитная пленка | Полиэстер |
| Разрывная нить | Есть |
| Погонная масса, кг/км | 173,5 ± 0,5 |
| Радиус изгиба при прокладке, D | Не менее 15-ми диаметров кабеля |
| Радиус изгиба при эксплуатации, D | Не менее 10-ми диаметров кабеля |
| Растягивающее усилие, Н | Не более 100 |
| Прочность на разрыв, Н | Не более 500 |
| 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 |
| Поддерживаемые приложения | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive |
| Диапазон температур, С | Хранение от -20 до +60. Прокладка от 0 до +50. Эксплуатация от -20 до +60 |
| Длина, м | 305 |
| Упаковка | Индивидуальная - фанерный барабан |
| Гарантия | 1 год |