

### Детальные характеристики

| Характеристика                     | Значение  |
|------------------------------------|---|
| Категория                          | 5е  |
| Полоса пропускания, МГц            | 100   |
| Тип кабеля                         | F/UTP   |
| Количество пар                     | 4   |
| Материал проводников               | Медь  |
| Тип проводников                    | Одножильный   |
| Диаметр проводников кабеля, мм     | 0,48 ± 0,01   |
| Материал изоляции проводников      | Полиэтилен высокой плотности (HDPE)   |
| Толщина изоляции проводников, мм   | 0,23 ± 0,02   |
| Диаметр изоляции проводников, мм   | 0,98 ± 0,03   |
| Материал внешней оболочки          | Поливинилхлорид (PVC)   |
| Цвет                               | Серый   |
| Толщина оболочки, мм               | 0,6 ± 0,01  |
| Внешний диаметр оболочки, мм       | 5,8 ± 0,2   |
| Конструкция общего экрана          | Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с монолитным дренажным проводником  |
| Защитная пленка                    | -   |
| Разрывная нить                     | Есть  |
| Погонная масса, кг/км              | 37 ± 0,2  |
| Радиус изгиба при прокладке, D     | Не менее 8-ми   |
| Радиус изгиба при эксплуатации, D  | Не менее 4-х  |
| Волновое сопротивление, Ом         | 100 ± 15  |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км | ≤ 115   |
| Соответствие стандартам            | Соответствует требованиям стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568<br>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          |   |
| Длина, м                           | 100  305  |
| Диапазон температур, С             | Хранение от -20 до +60 °С. Прокладка от 0 до +50 °С.<br>Эксплуатация от -20 до +60 °С   |
| Упаковка                           | Индивидуальная - картонная коробка  |
| Гарантия                           | 1 год   |