



### Детальные характеристики

| Характеристика                                    | Значение   |
|---|--|
| Категория   | 5  |
| Полоса пропускания, МГц                           | 100  |
| Тип кабеля  | U/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          | 0,85 ± 0,03  |
| Материал внешней оболочки                         | PE   |
| Цвет  | Черный   |
| Применение  | Для внешней прокладки  |
| Толщина оболочки, мм                              | 0,9 ± 0,01   |
| Внешний диаметр оболочки, мм                      | 12,5 ± 0,2   |
| Защитная пленка                                   | Полиэстер(PET)   |
| Разрывная нить                                    | Есть   |
| Погонная масса, кг/км                             | 132 ± 0,5  |
| Радиус изгиба при прокладке, D                    | Не менее 15-ти диаметров кабеля  |
| Радиус изгиба при эксплуатации, D                 | Не менее 10-ти диаметров кабеля  |
| Растягивающее усилие, Н                           | Не более 400   |
| 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, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive |
| Длина, м  | 305  |
| Диапазон температур, С                            | Хранение от -40 до +60. Прокладка от -10 до +50. Эксплуатация от -40 до +60                                |
| Упаковка  | Индивидуальная - фанерный барабан  |
| Гарантия  | 1 год  |