

### Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип кабеля	U/UTP
Количество пар	2
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	Поливинилхлорид (PVC)
Цвет	Серый
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,01
Внешний диаметр оболочки, мм	4,0 ± 0,2
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	16,4 ± 0,5
Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 8
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 4
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
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX
Длина, м	100  305  500
Диапазон температур, С	Хранение от -20 до +60. Прокладка от 0 до +50. Эксплуатация от -20 до +60
Упаковка	Индивидуальная-полиэтиленовая плёнка    Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год