

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип кабеля	U/UTP
Количество пар	50
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	Полимерный материал
Цвет	Оранжевый
Толщина оболочки, мм	1,2 ± 0,01
Внешний диаметр оболочки, мм	15,2 ± 0,2
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	285,0 ± 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, 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