



### Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип кабеля	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников кабеля, мм	0,505 ± 0,01
Материал изоляции проводников	HDPE
Толщина изоляции проводников, мм	0,2 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,92 ± 0,03
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд
Цвет	Оранжевый
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,01
Внешний диаметр оболочки, мм	5,8 ± 0,2
Разрывная нить	Да
Сепаратор	Да
Погонная масса, кг/км	35,5 ± 0,5
Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 8
Радиус изгиба при эксплуатации, D	не менее 4
Растягивающее усилие, Н	Не более 80
Прочность на разрыв, Н	Не более 400
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км	93
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 - картонная коробка
Гарантия	1 год