

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5e
Полоса пропускания, МГц	100
Тип кабеля	U/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников кабеля, мм	0,47 ± 0,005
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,19 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,85 ± 0,02
Материал внешней оболочки	LSZH-компаунд
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,02
Внешний диаметр оболочки, мм	4,9 ± 0,2
Цвет	Оранжевый
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	26,27
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	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	100 305
Упаковка	Индивидуальная-полиэтиленовая плёнка / 6 бухт в картонной коробке Индивидуальная - картонная коробка / по 2 упаковки в общей коробке
Гарантия	1 год