



### Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип кабеля	F/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Диаметр проводников кабеля, мм	0,48 ± 0,01
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,23 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,98 ± 0,03
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Цвет	Оранжевый
Толщина оболочки, мм	0,6 ± 0,01
Внешний диаметр оболочки, мм	5,8 ± 0,2
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с монолитным дренажным проводником
Защитная пленка	-
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	37 ± 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: ГОСТ Р 54429-2011/ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Поддерживаемые приложения	Хранение от -20 до +60. Прокладка от 0 до +50. Эксплуатация от -20 до +60.
Диапазон температур, С	305
Длина, м	Индивидуальная - картонная коробка
Упаковка	1 год
Гарантия	