



## Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип кабеля	F/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	0,98 ± 0,03
Материал внешней оболочки	Полиэтилен (PE)
Цвет	Черный
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5 ± 0,01
Внешний диаметр оболочки, мм	5,0 ± 0,2
Конструкция общего экрана	Полиэфирная фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с дренажным проводником
Защитная пленка	Полиэстер(PET)
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	21,2 ± 0,5
Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 4-х диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	Не более 100
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	305
Диапазон температур, С	Хранение от -40 до +60. Прокладка от -10 до +50. Эксплуатация от -40 до +60
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год