

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип кабеля	F/UTP
Количество пар	25
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников кабеля, мм	$0,47 \pm 0,01$
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,2 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,94 \pm 0,03$
Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид (PVC)
Цвет	Серый
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	$1,0 \pm 0,01$
Внешний диаметр оболочки, мм	$13,5 \pm 0,2$
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с монолитным дренажным проводником (24 AWG)
Защитная пленка	Полиэстер
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	$173,5 \pm 0,5$
Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 15-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 10-ми диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	Не более 100
Прочность на разрыв, Н	Не более 500
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км	$\leq 115$
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