

**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	$0,505 \pm 0,001$
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,2 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,92 \pm 0,03$
Материал внешней оболочки	Полиэтилен (PE)
Цвет	Черный
Применение	Для внешнего применения
Толщина оболочки, мм	$0,5 \pm 0,01$
Внешний диаметр оболочки, мм	$5,8 \pm 0,2$
Защитная пленка	Полиэстер (PET)
Разрывная нить	Да
Сепаратор	Да
Погонная масса, кг/км	$36,8 \pm 0,5$
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 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 -40 до +60. Прокладка от -10 до +50. Эксплуатация от -40 до +60
Длина, м	305
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка.
Гарантия	1 год