

**Детальные характеристики****Характеристика****Значение**

Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип кабеля	F/UTP
Количество пар	4
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников кабеля, мм	$0,48 \pm 0,01$
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,24 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,96 \pm 0,03$
Материал внешней оболочки	Полиэтилен (PE)
Цвет	Черный
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,6 \pm 0,01$
Внешний диаметр оболочки, мм	$6,0 \pm 0,02$
Конструкция общего экрана	Полиэфирная фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с дренажным проводником
Защитная пленка	Полиэстер(PET)
Площадь сечения кабеля питания, мм ²	0,75
Тип проводников кабеля питания	Многожильный
Максимальное напряжение по переменному току, В	220
Максимальное напряжение по постоянному току, В	300
Диаметр проводников кабеля питания, мм	$7 \times 0,37$
Материал изоляции проводников кабеля питания	Поливинилхлорид (PVC)
Толщина изоляции проводников кабеля питания, мм	0,39
Внешний диаметр изоляции кабеля питания, мм	1,90
Внешний диаметр оболочки кабеля питания, мм	5,2
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	70,5
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 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	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
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