

**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	2,5
Тип проводников кабеля питания	Многожильный
Количество жил в кабеле питания	7
Максимальное напряжение по переменному току, В	220
Максимальное напряжение по постоянному току, В	300
Материал изоляции проводников кабеля питания	Поливинилхлорид (PVC)
Разрывная нить	Есть
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 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
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