



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 ± 0,01
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,2 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,94 ± 0,03
Материал внешней оболочки	Полиэтилен (PE)
Цвет	Черный
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	1,0 ± 0,01
Внешний диаметр оболочки, мм	13,5 ± 0,2
Конструкция общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга со 100% площадью покрытия, проложенная в постоянном контакте с дренажным проводником (CCS, 0,5мм)
Защитная пленка	Полиэстер(PET)
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	153 ± 0,5
Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 15-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	Не более 200
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, 100BASE-T4, 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 - фанерный барабан
Гарантия	1 год