

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип кабеля	U/UTP
Количество пар	2
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	$0,2 \pm 0,02$
Диаметр изоляции проводников, мм	$0,85 \pm 0,03$
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Цвет	Оранжевый
Толщина оболочки, мм	$0,5 \pm 0,01$
Внешний диаметр оболочки, мм	$4,0 \pm 0,2$
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	$16,41 \pm 0,05$
Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 8-ми
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 4-х
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 80
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15 Ом
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 115
Длина, м	305
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX
Диапазон температур, С	Хранение от -20 до +60 °C. Прокладка от 0 до +50 °C. Эксплуатация от -20 до +60 °C
Упаковка	Картонная коробка / по 2 упаковки в общей коробке
Гарантия	1 год