

Кабель неэкранированный CAT 5e U/UTP, LSZH



- Назначение:**
- передача сигнала в компьютерных и телекоммуникационных сетях по стандарту Fast Ethernet (100BASE-TX) – 100 Мбит/с;
 - для прокладки в помещениях.
- Оболочка:**
- LSZH (Low Smoke Zero Halogen) – безгалогенный, малодымный, не распространяющий горение материал;
 - цвет – белый.
- Совместимость с компонентами:**
- информационные модули стандарта RJ-45, тип разъема 8P8C, CAT 5e;
 - коммутационные патч-панели CAT 5e;
 - информационные встраиваемые и настенные розетки CAT 5e.
- Отличительные особенности:**
- кабели произведены в соответствии со стандартами IEC 60603-7; ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 2-я редакция и CENELEC EN50173 на категории 5e/Class D.
- Упаковка:**
- картонная коробка.

Описание	Цвет	Изоляция	Диаметр, мм	Упаковка, м	Код
Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP 4x2 CAT5E, LSZH, белый	○	LSZH	5	305	RN5EUULS3WH

Характеристики	Номинальное значение	Единица измерения
Волновое сопротивление @ 100 МГц	100 ± 2,5	Ω
Номинальные характеристики импеданса @ 100 МГц	100 ± 5	Ω
Сопротивление проводника при 20 °C	95 ± 2 %	Ω/км
Частота передачи данных	100	MHz
Максимальная нагрузка на растяжение во время монтажа	100	H
Диаметр жилы	24 AWG (0,51054 мм; 0,205 мм ²)	
Внешний диаметр кабеля	5,0 ± 0,3	мм
Толщина изоляции	0,91 ± 0,08	мм
Максимальный ток в проводнике	0,577	A
Рабочая температура	от -20 до +75	°C
Номинальное напряжение	57	V DC
Радиус изгиба при прокладке	50	мм
Вес	28,8	кг/км