

Кабель неэкранированный, CAT 5e U/UTP, PE



Назначение:

- передача сигнала в компьютерных и телекоммуникационных сетях по стандарту Fast Ethernet (100BASE-TX) – 100 Мбит/с;
- для уличной прокладки.

Оболочка:

- PE (полиэтилен);
- цвет – черный.

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, PE, черный	●	PE	5	305	RN5EUUPE3BK

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 -60 до +60	°C
Номинальное напряжение	57	V DC
Радиус изгиба при прокладке	50	мм
Вес	26,2	кг/км