

Кабель неэкранированный CAT 6 U/UTP, PE



Назначение:

- передача сигнала в компьютерных и телекоммуникационных сетях по стандарту Gigabit Ethernet (1000BASE-T) – 1000 Мбит/с;
- для уличной прокладки.

Оболочка:

- PE (полиэтилен);
- цвет – черный.

Совместимость с компонентами:

- информационные модули стандарта RJ-45, тип разъема 8P8C, CAT 6;
- коммутационные патч-панели CAT 6;
- информационные встраиваемые и настенные розетки CAT 6.

Отличительные особенности:

- соответствие стандартам ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 2-я редакция и CENELEC EN50173 на категории 6/Class E.

Упаковка:

- картонная коробка.

Описание	Цвет	Изоляция	Диаметр, мм	Упаковка, м	Код
Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP 4x2 CAT6, PE, черный	●	PE	6	305	RN6UUPE3BK

Характеристики	Номинальное значение	Единица измерения
Волновое сопротивление @ 100 МГц	100 ± 15	Ω
Номинальные характеристики импеданса @ 100 МГц	100 ± 5	Ω
Сопротивление проводника при 20 °С	95 ± 2 %	Ω/км
Частота передачи данных	250	MHz
Максимальная нагрузка на растяжение во время монтажа	100	H
Диаметр жилы	23 AWG (0,573 мм; 0,258 мм ²)	
Толщина изоляции	1,03 ± 0,08	мм
Внешний диаметр кабеля	6,0 ± 0,5	мм
Максимальный ток в проводнике	0,577	A
Рабочая температура	от -60 до +60	°C
Номинальное напряжение	57	VDC
Радиус изгиба при прокладке	50	мм
Вес	35,4	кг/км