

Кабель экранированный CAT 6 F/UTP, LSZH



Назначение:

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

Оболочка:

- LSZH (Low Smoke Zero Halogen) – безгалогенный, малодымный, не распространяющий горение материал;
- цвет – синий.

Совместимость с компонентами:

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

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 6/Class E.

Упаковка:

- деревянная катушка.

Описание	Цвет	Изоляция	Диаметр, мм	Упаковка, м	Код
Кабель витая пара, экранированная F/UTP 4x2 CAT6, LSZH, синий		LSZH	8	305	RN6FULS3BL

Характеристики	Номинальное значение	Единица измерения
Волновое сопротивление @ 100 МГц	100 ± 15	Ω
Номинальные характеристики импеданса @ 100 МГц	100 ± 5	Ω
Сопротивление проводника при 20 °C	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)	
Внешний диаметр кабеля	7,7 ± 0,5	мм
Толщина изоляции	1,1 ± 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	52,1	кг/км