

Коммутационный шнур U/UTP 4-х парный cat.5e 0.5м LSZH standart зеленый

SNR-UU4-5E-005-LST-GN

Описание

Коммутационный шнур (patching cord, патч-корд) - это отрезок многожильного кабеля симметричной парной скрутки, оконеченного в заводских условиях коннекторами 8P8C/RJ45 по технологии "горячей посадки". Применение данной технологии повышает надежность и срок службы патч-корда по сравнению с кабелем, оконеченным при помощи кримпера в полевых условиях.

Широко применяются для соединения линий связи с активным и пассивным сетевым оборудованием, подключением терминалов на рабочих местах и прочей сетевой коммутации.

Патч-корды серии **SNR-UU4-5E** поставляются стандартными длинами: 0.3м; 0.5м; 1.0м; 1.5м; 2.0м; 3.0м; 5.0м; 7.5м; 10.0м. К заказу доступны несколько вариантов цвета внешней оболочки патч-корда (см.вкладку Доп. описание).

Коммутационные шнуры серии SNR-UU4-5E отвечают требованиям стандартов TIA/EIA-568, ISO/IEC 11801,ГОСТ Р 54429 и EN 50173 для компонентов локальных вычислительных сетей cat.5e (частотная полоса пропускания - 100 МГц). Оконечены с двух сторон по стандарту T568B. В конструкции коннекторов предусмотрены специальные выступы, облегчающие процесс коммутации, а также защищающие язычок коннектора от повреждений.

Наружная оболочка изготовлена из **LSZH** (Low Smoke Zero Halogen) компаунда. Использование кабелей в такой оболочке необходимо при их прокладке в местах, где может возникнуть угроза отравления людей продуктами горения в случае пожара. Особенностью состава оболочки является полное отсутствие токсичных галогенных газов и низкое выделение дыма в процессе горения.

Медные компоненты SNR являются составной частью комплексной структурированной кабельной системы SNR, и уже давно зарекомендовали себя как отличное решение для построения локальных информационных сетей любого масштаба, особенно, по соотношению цена/качество.

Технические характеристики

Категория патч-корда	5e
Полоса пропускания, МГц	100
Конструкция	U/UTP
Тип экрана	Отсутствует

Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, мм	0,48 (7x0,16)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки патч-корда	Зеленый
Длина патч-корда, м	0,5
Максимальный ток, А	1,5
Номинальное рабочее напряжение, В	48
Электрическая прочность диэлектрика	1000В / 1мин
Сопротивление изоляции, МОм	≥ 500
Контактное сопротивление, МОм	≤20

Диапазоны температур

Температура хранения, °С	от -20 до 60
Температура монтажа, °С	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -20 до 50

Доп. описание

Варианты неэкранированных коммутационных шнуров SNR в LSZH-оболочке

Артикул	Конструкция	Количество пар	Категория	Длина	Материал внешней оболочки	Диаметр токопроводящей жилы	Цвет внешней оболочки
SNR-UU4-5E-003-LST-RD	U/UTP	4	5e	30см	LSZH	0.48 (7x0.16)	красный
SNR-UU4-5E-005-LST-RD	U/UTP	4	5e	50см	LSZH	0.48 (7x0.16)	красный
SNR-UU4-5E-010-LST-RD	U/UTP	4	5e	100см	LSZH	0.48 (7x0.16)	красный
SNR-UU4-5E-015-LST-RD	U/UTP	4	5e	150см	LSZH	0.48 (7x0.16)	красный
SNR-UU4-5E-020-LST-RD	U/UTP	4	5e	200см	LSZH	0.48 (7x0.16)	красный
SNR-UU4-5E-030-LST-RD	U/UTP	4	5e	300см	LSZH	0.48 (7x0.16)	красный



SNR-UU4-5E-050-LST-RD	U/UTP	4	5e	500см	LSZH	0.48 (7x0.16)	красный
SNR-UU4-5E-075-LST-RD	U/UTP	4	5e	750см	LSZH	0.48 (7x0.16)	красный
SNR-UU4-5E-100-LST-RD	U/UTP	4	5e	10м	LSZH	0.48 (7x0.16)	красный
SNR-UU4-5E-003-LST-GY	U/UTP	4	5e	30см	LSZH	0.48 (7x0.16)	серый
SNR-UU4-5E-005-LST-GY	U/UTP	4	5e	50см	LSZH	0.48 (7x0.16)	серый
SNR-UU4-5E-010-LST-GY	U/UTP	4	5e	100см	LSZH	0.48 (7x0.16)	серый
SNR-UU4-5E-015-LST-GY	U/UTP	4	5e	150см	LSZH	0.48 (7x0.16)	серый
SNR-UU4-5E-020-LST-GY	U/UTP	4	5e	200см	LSZH	0.48 (7x0.16)	серый
SNR-UU4-5E-030-LST-GY	U/UTP	4	5e	300см	LSZH	0.48 (7x0.16)	серый
SNR-UU4-5E-050-LST-GY	U/UTP	4	5e	500см	LSZH	0.48 (7x0.16)	серый
SNR-UU4-5E-075-LST-GY	U/UTP	4	5e	750см	LSZH	0.48 (7x0.16)	серый
SNR-UU4-5E-100-LST-GY	U/UTP	4	5e	10м	LSZH	0.48 (7x0.16)	серый
SNR-UU4-5E-003-LST-BL	U/UTP	4	5e	30см	LSZH	0.48 (7x0.16)	синий
SNR-UU4-5E-005-LST-BL	U/UTP	4	5e	50см	LSZH	0.48 (7x0.16)	синий
SNR-UU4-5E-010-LST-BL	U/UTP	4	5e	100см	LSZH	0.48 (7x0.16)	синий
SNR-UU4-5E-015-LST-BL	U/UTP	4	5e	150см	LSZH	0.48 (7x0.16)	синий
SNR-UU4-5E-020-LST-BL	U/UTP	4	5e	200см	LSZH	0.48 (7x0.16)	синий
SNR-UU4-5E-030-LST-BL	U/UTP	4	5e	300см	LSZH	0.48 (7x0.16)	синий



SNR-UU4-5E-050-LST-BL	U/UTP	4	5e	500см	LSZH	0.48 (7x0.16)	синий
SNR-UU4-5E-075-LST-BL	U/UTP	4	5e	750см	LSZH	0.48 (7x0.16)	синий
SNR-UU4-5E-100-LST-BL	U/UTP	4	5e	10м	LSZH	0.48 (7x0.16)	синий
SNR-UU4-5E-003-LST-BK	U/UTP	4	5e	30см	LSZH	0.48 (7x0.16)	чёрный
SNR-UU4-5E-005-LST-BK	U/UTP	4	5e	50см	LSZH	0.48 (7x0.16)	чёрный
SNR-UU4-5E-010-LST-BK	U/UTP	4	5e	100см	LSZH	0.48 (7x0.16)	чёрный
SNR-UU4-5E-015-LST-BK	U/UTP	4	5e	150см	LSZH	0.48 (7x0.16)	чёрный
SNR-UU4-5E-020-LST-BK	U/UTP	4	5e	200см	LSZH	0.48 (7x0.16)	чёрный
SNR-UU4-5E-030-LST-BK	U/UTP	4	5e	300см	LSZH	0.48 (7x0.16)	чёрный
SNR-UU4-5E-050-LST-BK	U/UTP	4	5e	500см	LSZH	0.48 (7x0.16)	чёрный
SNR-UU4-5E-075-LST-BK	U/UTP	4	5e	750см	LSZH	0.48 (7x0.16)	чёрный
SNR-UU4-5E-100-LST-BK	U/UTP	4	5e	10м	LSZH	0.48 (7x0.16)	чёрный