



# Коммутационный шнур F/UTP 4-х парный cat.5e 0.5м LSZH standart синий

SNR-FU4-5E-005-LST-BL

## 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 значительно 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-FU4-5E**

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-FU4-5E

отвечают требованиям стандартов TIA/EIA-568, ISO/IEC 11801,ГОСТ Р 54429 и EN 50173 для компонентов локальных вычеслительных сетей cat.5e (частотная полоса пропускания - 100 МГц). Оконечены с двух сторон по стандарту Т568В. В конструкции коннекторов предусмотренны специальные выступы, облегачающие процесс коммутации

, а также защищающие язычок коннектора от





повреждений.

Для дополнительной защиты от электромагнитных помех в конструкции коммутационных шнуров серии SNR-FU4-5E

применяется общее экранирование проводников и специальные экранированные коннекторы через которые происходит заземление экрана кабеля. Наличие наводок становится критичным при монтаже вблизи радиочастотного оборудования, поэтому применение экранированных патч-кордов это стандарт де-факто для строительства плотно располоденных ЦОД и подобных объектов.

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.

### Варианты экранированных коммутационных шнуров SNR в PVC-оболочке

Артикул	Конструкция
SNR-FU4-5E-003-LST-RD	F/UTP
SNR- FU4 -5E-005-LST-RD	F/UTP
SNR- FU4 -5E-010-LST-RD	F/UTP
SNR- FU4 -5E-015-LST-RD	F/UTP
SNR- FU4 -5E-020-LST-RD	F/UTP
SNR- FU4 -5E-030-LST-RD	F/UTP
SNR-	F/UTP





J	1.72
FU4 -5E-050-LST-RD	
SNR- FU4 -5E-075-LST-RD	F/UTP
SNR- FU4 -5E-100-LST-RD	F/UTP
SNR- FU4	F/UTP
-5E-003-LST-GY  SNR- FU4 -5E-005-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-010-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-015-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-020-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-030-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-050-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-075-LST-GY	F/UTP
SNR- FU4 -5E-100-LST-GY	F/UTP
SNR-UU4-5E-003-LST-BL	F/UTP
SNR- FU4 -5E-005-LST-BL	F/UTP





SNR- FU4 -5E-010-LST-BL	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-015-LST-BL	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-020-LST-BL	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-030-LST-BL	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-050-LST-BL	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-075-LST-BL	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-100-LST-BL	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-003-LST-BK	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-005-LST-BK	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-010-LST-BK	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-015-LST-BK	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-020-LST-BK	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-030-LST-BK	F/UTP	
SNR- FU4 -5E-050-LST-BK	F/UTP	
CNID	E/LITD	





FU4 -5E-075-LST-BK	F/UTP
SNR- FU4 -5E-100-LST-BK	F/UTP
4	P

# Технические характеристики

Категория патч-корда 5е

Полоса пропускания, МГц 100

Конструкция F/UTP

Тип экрана Полиэфирная алюминиевая фольга

Количество пар 4

Материал проводников Медь (Cu)

Тип проводников Многожильный

Диаметр проводников, мм 0,48 (7х0,16)

Материал изоляции проводников Полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Материал оболочки LSZH

Цвет оболочки патч-корда Синий

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, °C от -20 до 60

Температура монтажа, °С от 0 до 50

Температура эксплуатации, °С от -20 до 50