

Коммутационный шнур F/UTP 4-х парный cat.5e 1.0м LSZH standart серый

SNR-FU4-5E-010-LST-GY



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 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.

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 расположенных 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.

Общие

Количество пар 4

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Категория патч-корда | 5e |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Конструкция | F/UTP |
| Тип экрана | Полиэфирная алюминиевая фольга |
| 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 | Серый |
| Длина патч-корда, м | 1 |
| 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 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-FU4-5E-050-LST-RD | F/UTP |
| SNR-FU4-5E-075-LST-RD | F/UTP |
| SNR-FU4-5E-100-LST-RD | F/UTP |



| | |
|-------------------------------|-------|
| -5E-100-LST-KU | |
| SNR- FU4 -5E-003-LST-GY | F/UTP |
| 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 | F/UTP |



| | |
|-------------------------------|-------|
| -5E-020-LST-BL | |
| 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 |
| SNR- FU4 -5E-075-LST-BK | F/UTP |
| SNR- FU4 -5E-100-LST-BK | F/UTP |