

Коммутационный шнур F/UTP 4-х парный cat.5e 7.5м. LSZH standart чёрный

SNR-FU4-5E-075-LST-BK



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	Черный
Длина патч-корда, м	7,5
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 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