



nag
Следуй за экспертом

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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

SNR-FU4-5E-075-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.

Технические характеристики

Категория патч-корда	5e
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 (7x0,16)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки патч-корда	Серый
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, °C	от -20 до 60
Температура монтажа, °C	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °C	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



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 -5E-020-LST-BL	F/UTP
SNR- FU4	F/UTP



ГU4 -5E-030-LST-BL	
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