





# Коммутационный шнур S/FTP 4х парный cat.6A 0,3м,slim, LSZH, белый

SNR-S/FTP4-6A-003-S-LST-WT

#### 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.

Для коммутации внутри и вне шкафов в центрах обработки данных требуется все более высококачественное и надежное оборудование.

Патч-корды серии SNR-S/FTP4-6A-XXX-S-LST-XX поставляются стандартными длинами: 0.3м; 0.5м; 1.0м; 1.5м; 2.0м; 3.0м

Коммутационные шнуры серии **SNR-S/FTP4-6A** отвечают требованиям стандартов TIA/EIA-568, ISO/IEC 11801,ГОСТ Р 54429 и EN 50173 для компонентов локальных вычислительных сетей cat.6a (частотная полоса пропускания - 500 МГц). Оконечены с двух сторон по стандарту Т568В. В конструкции коннекторов предусмотренны специальные выступы, облегачающие 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.

# Общие

Внешний диаметр оболочки, мм

## Технические характеристики

Категория патч-корда 6а

Полоса пропускания, МГц 500



000 «ΗΑΓ» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

S/FTP Конструкция

Алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медных луженых Тип экрана

проволок

Количество пар 4

Материал проводников Медь (Си)

Тип проводников Многожильный

0,38 (7x0,18) Диаметр проводников, мм

Материал изоляции проводников Полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Материал оболочки LSZH

Цвет оболочки патч-корда Белый

Длина патч-корда, м 0,3

Максимальный ток, А 1,5

Номинальное рабочее напряжение, 48

Электрическая прочность

1000В / 1мин диэлектрика

≥ 500 Сопротивление изоляции, мОм

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