



Коммутационный шнур S/FTP 4-х парный cat.6A 0,5м, slim, LSZH, белый

SNR-S/FTP4-6A-005-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.

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-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 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-S/FTP4-6A применяется общее экранирование проводников и специальные экранированные коннекторы через которые происходит заземление экрана кабеля. Наличие наводок становится критичным при монтаже вблизи радио-частотного 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	6a
Полоса пропускания, МГц	500
Конструкция	S/FTP



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

Тип экрана	Алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медных луженых проволок
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, мм	0,38 (7x0,18)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки патч-корда	Белый
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, °С	от -20 до 60
Температура монтажа, °С	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -20 до 50