

Коммутационный шнур U/UTP 4-х парный cat.5e 3м LSZH черный (диаметр 3,8 мм)



SNR-UU4-5E-030-LST-BK (3,8)

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 тонкие и гибкие провода.

Коммутационный шнур серий slim **SNR-UU4-5E-XXX-LST-XX (3,8)**, который имеет наружный диаметр всего 3,8 мм и **экономит до 44% пространства в шкафу или стойке**, по сравнению с обычными шнурами.

Малый диаметр также способствует снижению веса кабельного пучка и уменьшению радиуса изгиба, который позволяет легко расположить шнуры внутри направляющих организатора и кабельных трасс.

Патч-корды серии **SNR-UU4-5E-XXX-LST-XX (3,8)** 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, экономит до 44% пространства в шкафу или стойке так же возможен выбор любого цвета - под заказ.

Коммутационные шнуры серии SNR-UU4-5E 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.

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 | U/UTP |
| Тип экрана | Отсутствует |



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

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Количество пар | 4 |
| Материал проводников | Медь (Cu) |
| Тип проводников | Многожильный |
| Диаметр проводников, мм | 0,38 (7x0,12) |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал оболочки | LSZH |
| Цвет оболочки патч-корда | Черный |
| Длина патч-корда, м | 3 |
| 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 -10 до 60 |
| Температура монтажа, °С | от 0 до 50 |
| Температура эксплуатации, °С | от -10 до 50 |