

Коммутационный шнур U/UTP 4-х парный cat.5e 2м LSZH черный (диаметр 3,8 мм)

SNR-UU4-5E-020-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.

Коммутацмионный шнур серий slim **SNR-UU4-5E-XXX-LST-XX (3,8)**, который имеет наружный диаметр всего3,8 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, 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 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.

Технические характеристики

 Категория патч-корда
 5е

 Полоса пропускания, МГц
 100

Конструкция U/UTP

Тип экрана Отсутствует

Количество пар

Материал проводников Медь (Си)

Тип проводников Многожильный



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

Диаметр проводников, мм 0,38 (7х0,12)

Материал изоляции проводников Полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Материал оболочки LSZH

Цвет оболочки патч-корда Черный

Длина патч-корда, м 2

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 -10 до 60

Температура монтажа, °С от 0 до 50

Температура эксплуатации, °С от -10 до 50