

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

SNR-UU4-5E-020-LST-GY (3,8)

Описание

Коммутационный шнур (patching cord, патч-корд) - это отрезок многожильного кабеля симметричной парной скрутки, оконченного в заводских условиях коннекторами 8P8C/RJ45 по технологии "горячей посадки".

Применение данной технологии повышает надежность и срок службы патч-корда по сравнению с кабелем, оконченным при помощи кrimпера 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, 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). Окончены 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
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	Серый
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, °C	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 50