



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



Коммутационный шнур U/UTP 4-х парный cat.5e 0.5м LSZH CCA standart серый

SNR-UU4-5E-005-LST-CCA-GY

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-UU4-5E** поставляются стандартными длинами: 0.3м; 0.5м; 1.0м; 2.0м; 3.0м; 5.0м.

Коммутационные шнуры серии SNR-UU4-5E-XXX-LST-CCA-GY 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.

Технические характеристики

Категория патч-корда	5e
Полоса пропускания, МГц	100
Конструкция	U/UTP
Тип экрана	Отсутствует
Количество пар	4
Материал проводников	Плакированный медью алюминий (CCA)
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, мм	0,48 (7x0,16)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)



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

Материал оболочки	LSZH
Цвет оболочки патч-корда	Серый
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