



Коннектор SNR RJ45/8P8C под витую пару, Кат.8 (Класс I), 2000МГц, покрытие 50мкд, T568B, самозажимной, полный экран, металлик

SNR-RJ-45-SD-c8-SC

## Описание

Коннекторы (разъемы) предназначены для оконцевания медных одножильных кабелей при производстве патчкордов, а также при строительстве медных линий связи.

### Аббревиатура RJ

означает "Registered Jack" ("Стандартное Гнездо") и относится к конфигурациям, носящим общее название "Универсальных Кодов Классификации Сервиса" (Universal Service Ordering Codes) и описывающими семейство схем разводки телекоммуникационных интерфейсов USOC.

Коннекторы имеют простую конструкцию и состоят из корпуса, группы контактов и кабельного ввода.

Корпус изготавливается из прозрачного поликарбоната и ориентирован на эксплуатацию в широком температурном диапазоне, а также имеет специальную защелку, которая обеспечивает надежную фиксацию коннектора в подключаемом оборудовании.

Группа контактов производится из металлов, которые обладают высокой проводимостью. Дополнительно в целях улучшения проводимости контакты покрываются различным слоем драгоценных металлов. В зависимости от своего назначения коннекторы имеют разное количество контактов.

Коннекторы производятся в экранированном / неэкранированном исполнении, со вставкой / без вставки.

Конструкция экранированных разъемов в отличие от неэкранированных имеет металлический корпус, который соединяется с экраном кабеля, и позволяет работать с экранированным оборудованием.

В коннекторах без вставки разводка кабеля производится непосредственно в самом разьеме, после чего происходит его обжим специальным инструментом. В коннекторах со вставкой наоборот - разводка выполняется в специальной вставке, которая помещается в разъем и только после этого выполняется обжим.

Конструкция и электромеханические параметры коннекторов отвечают требованиям соответствующих стандартов IEC. К заказу доступны несколько типов коннекторов (см.вкладку Доп. описание).

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.

## Общие

Тип коннектора	RJ-45 (8P8C)
Категория	8
Полоса пропускания, МГц	1600-2000
Исполнение	Экранированный
Схема разводки	T568A/B
Тип контактов	Самозажимные
Материал контактов	Фосфатированная бронза с золотым напылением 1,25 мкм
Материал корпуса	Цинк-алюминиевый сплав
Тип ножей	Под одножильный кабель
Диаметр проводников, мм	24-22 AWG (0,5 - 0,64 мм)
Температура хранения, °С	от -40 до 70
Температура эксплуатации, °С	от -30 до 80

## Доп. описание

### Варианты коннекторов SNR

Артикул	Тип коннектора	Категория	Исполнение	Пропускная способность
<a href="#">SNR-RJ-11</a>	RJ-11 (6P4C)	3	неэкранированное	16 МГц
SNR-RJ-45	RJ-45 (8P8C)	5e	неэкранированное	100 МГц
<a href="#">SNR-RJ-45s</a>	RJ-45 (8P8C)	5e	экранированное	100 МГц
<a href="#">SNR-RJ-45-c6</a>	RJ-45 (8P8C)	6	неэкранированное	250 МГц