

Общепромышленные разъёмы



Разъёмы KIPPRIBOR серий RJ45

Разъёмы RJ45 широко распространены в системах автоматики, охранных сигнализациях, телекоммуникациях и предназначены для передачи интерфейсных сигналов по кабелю типа «витая пара» до ПЛК, панелей оператора. Основным плюсом разъёмов — это удобство доступа.

Преимущества разъёмов серии RJ45:

- В конструкции разъёмов используются детали из поликарбоната (индекс огнестойкости V-0 по стандарту UL94).
- Степень защиты IP67.
- Два типа разъёмов в линейке: прямой и угловой.

Технические характеристики разъёмов серии RJ45

Параметр	Значение
Тип разъёма	RJ45
Контакты разъёма	8P8C
Тип контактной вставки	розетка
Тип электрического присоединения	патч-корд с коннектором RJ45
Категория	Cat.5e, Cat.6 (10BaseT, 100BaseTX, 1000BaseTX)
Номинальное напряжение контактов	не более 24 VDC
Номинальный ток контактов	не более 50 мА
Степень защиты	IP67
Тип механического соединения с ответной частью	байонет
Температура эксплуатации	-40...85°C
Материал корпуса	поликарбонат, огнестойкость: V-0
Механический ресурс	≥ 500

Габаритные и установочные размеры

Модификация	Габаритные и установочные размеры	Вырез под установку
Интерфейсный разъём 8P8C щитовой с фиксацией байонет RJ45-F08J.BE.300		
Интерфейсный разъём 8P8C щитовой с фиксацией байонет, угловой RJ45-F08J.BE.300.L		

Пример обозначения:

RJ45-F08J.BE.300.L — контактная часть — розетка (female) с восемью контактами (8P8C) с подключаемым, обжатым или заводским патч-кордом RJ45, тип механической фиксации — байонет с резьбой. Тип монтажа — на панель, с угловым соединителем.

Структура условного обозначения

RJ 45 - F08J . BE . 300 . L

Типоразмер:

RJ45: интерфейсный разъём формата RJ45

Тип контактной части:

F: розетка

Количество контактов:

08: 8 (8P8C)

Тип электрического присоединения:

J: патч-корд с коннектором RJ45

Тип механической фиксации:

BE: соединитель байонет с резьбой

Тип монтажа:

3: щитовой (соединитель с резьбой)

Наружный диаметр оболочки подключаемого кабеля:

01: 4...6.5 мм

03: 5...8 мм

00: не нормируется

Тип соединителя:

-: прямой соединитель

L: угловой соединитель