

Аксессуары для разъемов RJ45

Производитель переходника с винтовой клеммой RJ45 на 8-контактный разъем

**Основные характеристики**

Тип продукта	Пассивный переходник с винтовыми клеммами RJ45/8P8C
Модульный интерфейс	Вилка типа RJ45 8P8C
Терминальный интерфейс	Съемная 8-позиционная винтовая клеммная колодка
Сигнальные пути	Восемь независимых проводников

Описание продукта

- Прямое 8-контактное соединение:** каждый контакт вилки 8P8C типа RJ45 подключается к индивидуально доступной винтовой клемме.
- Полевая проводка без пайки:** вставьте зачищенные низковольтные провода в зеленую клеммную колодку и затяните их с помощью прилагаемой плоской отвертки.
- Подключаемый терминал многоразового использования.** Съемный 8-позиционный блок упрощает установку, тестирование, замену проводки и обслуживание.
- Компактная конструкция с прямым подключением:** Модульная вилка вилки подключается непосредственно к совместимым портам оборудования RJ45 без промежуточного соединительного кабеля.
- Четкое разделение цепей.** Восемь независимых клеммных колодок поддерживают произвольное назначение контактов, вывод сигнала и доступ к диагностике.
- Универсальное применение при низком напряжении:** Подходит для проводки управления CCTV, аксессуаров DVR, RS-232/RS-485, датчиков, средств автоматизации, прототипов и испытательных приспособлений.
- Пассивный адаптер:** обеспечивает двухточечный доступ к контактам без использования трансформатора, балуна, преобразования протокола, усиления или сетевой электроники.
- Поставка OEM/ODM:** PROUNTA поддерживает оптовую упаковку, индивидуальные карты контактов, этикетки на корпусах, цвета терминалов и программы частных торговых марок.

Страница продукта:<https://www.cnplugs.com/ru/product/rj45-male-8-pin-screw-terminal-adapter-ru/>**Категория:** Аксессуары для разъемов RJ45

Контакты и техническая поддержка

Электронная почта	austin@cnplugs.com
Телефон / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Часы работы	Понедельник-суббота, 08:30-18:00 (UTC+8)

Страница контактов	www.cnplugs.com/contact-us/
--------------------	--

Описание и сведения о продукте

Переходник RJ45 «папа» на 8-контактный винтовой разъем для безопасного вывода сигнала

Переходник PROUNTA RJ45 с винтовой клеммой на 8 контактов обеспечивает многоразовый доступ ко всем восьми контактам вилки 8P8C. Каждый контакт направляется в отдельную позицию на съемном зеленом блоке, что позволяет подключать низковольтные провода без пайки или обжима. В комплект входит небольшая шлицевая отвертка.

Это пассивное коммутационное устройство не является разъемом BNC, видеобалуном, медиаконвертером, сетевым фильтром или активным удлинителем. Он не содержит трансформатора или обработки сигналов. Пользователи должны определить распиновку, сигнал, напряжение и ток для своего оборудования. См. Википедию [модульный разъем](#) обзор.

Прямой доступ RJ45 8P8C «вилка-терминал»

Прозрачный штекер вставляется в совместимый порт типа RJ45. Его восемь контактов проходят через черный корпус к восьми винтовым позициям. Разводка «один к одному» поддерживает проверку, адаптацию или переназначение, когда оборудование использует RJ45 для последовательной связи, датчиков, сигналов тревоги, реле или собственного управления.

Снимите клеммную колодку перед подключением проводов и вставьте ее снова после закрепления проводов. Проверьте каждую позицию с помощью тестера целостности, поскольку поставщики оборудования могут использовать нестандартные выводы.

Безопасная и многоразовая полевая проводка

Подготовьте каждый провод, вставьте его полностью и затяните винт с помощью отвертки с плоской головкой. Зажим позволяет выполнять повторную проводку в будущем без замены вилки RJ45, что полезно для прототипов, испытательных стендов и обслуживания панели управления.

Недостаточный крутящий момент может привести к прерывистому контакту; чрезмерный крутящий момент может повредить тонкие проводники или блок. При необходимости используйте наконечники. Узнайте больше в Википедии [винтовой терминал](#) статья.

Приложения и электрические ограничения

Приложения включают линии управления CCTV, аксессуаров DVR, RS-232/RS-485, сбор данных, реле, датчики, сигнализацию, промышленные панели и испытательные приспособления. Это полезно, когда оборудование использует разъем RJ45 в качестве многоконтактного интерфейса, но полевой кабель заделывается отдельными проводами.

Адаптер следует рассматривать как восемь отдельных проводников, а не как четыре автоматически управляемые пары Ethernet. Если контроллер CCTV, последовательное устройство или датчик назначает сигнал определенному контакту RJ45, подсоедините соответствующее положение винта точно так, как указано в документации. Изменение полярности или неправильное подключение заземления могут привести к повреждению подключенного оборудования. Для повторного производства создайте чертеж назначения контактов, отметьте оба конца, выполните 100-процентную проверку целостности и зафиксируйте утвержденную проводку в рабочей инструкции.

Винтовые клеммы могут нарушить контролируемый импеданс и геометрию пары. Не обещайте 10/100/1000BASE-T, пока точная сборка не будет проверена. Не подавайте PoE или питание без подтверждения распиновки, полярности, размера проводника и номинального тока. Сетевые розетки можно найти на сайте PROUNTA. [Каталог разъемов RJ45](#).

Как подключить адаптер с винтовой клеммой RJ45

1. Получите распиновку RJ45 подключенного оборудования; не предполагайте универсальное назначение Ethernet.
2. С помощью тестера целостности проверьте, какое положение винта соответствует каждому штекерному контакту.

3. Отсоедините зеленую клеммную колодку от черного корпуса адаптера.
4. Зачистите каждый провод до длины, рекомендованной производителем терминала.
5. Вставляйте проводники полностью, не допуская попадания отдельных жил за пределы соседних клемм.
6. Затяните каждый винт прилагаемой плоской отверткой с соответствующим моментом затяжки.
7. Выполните проверку натяжения, проверьте полярность и убедитесь в отсутствии замыканий и непрерывности.
8. Повторно вставьте клеммную колодку и подключите вилку RJ45 только после отключения питания.

Сопутствующие продукты для промышленных подключений см. в каталоге PROUNTA. [промышленные и инверторные разъемы](#) и [предварительно смонтированные разъемы 8P8C](#).

ОЕМ-производство и поставки B2B

PROUNTA поставяет специальные адаптеры дистрибьюторам, производителям систем безопасности, интеграторам, производителям панелей и испытательного оборудования. Варианты OEM/ODM включают цвета клемм, маркировку контактов, инструкции, блистерные упаковки, штрих-коды, инструменты и картонные коробки. Можно просмотреть собственные схемы контактов или версии жгутов.

Перед производством укажите сопрягающее устройство, распиновку, диапазон проводов, электрические ограничения, окружающую среду, упаковку и объем. Образцы должны проверять пригодность, сохранение, непрерывность и предполагаемую функцию.

Часто задаваемые вопросы

Является ли этот продукт балуном видеосистемы видеонаблюдения?

Нет. Это пассивный адаптер для вывода выводов, который не содержит трансформатора, согласующего импеданс. Он может подключать низковольтную проводку системы видеонаблюдения, но сам по себе не преобразует видео.

Преобразует ли он RJ45 в BNC?

Нет. Интерфейс BNC отсутствует. Выход — восьмипозиционная винтовая клеммная колодка для отдельных проводов.

Может ли он передавать данные Ethernet?

Он обеспечивает электрическую непрерывность, но геометрия терминала может не обеспечить производительность высокоскоростного Ethernet. Используйте его только для проверенных приложений и не обещайте скорость передачи данных без тестирования.

Адаптер подключен к T568A или T568B?

Стандартное изделие представляет собой прямую разводку контактов, а не схему разводки кабеля. Подтвердите каждое положение контакта с клеммой с помощью рисунка или тестера целостности.

Какие сечения проводов подходят к клеммной колодке?

Типичные версии рассчитаны примерно на 16–28 AWG, но тип проводника и наконечники влияют на посадку. Перед заказом подтвердите точную спецификацию терминала.

Можно ли повторно использовать клеммный блок?

Да. Съёмный блок и винтовые зажимы поддерживают замену проводки, если она не повреждена. Перед повторным использованием проверьте резьбу и зажимы.

Отвертка входит в комплект?

В иллюстрированный розничный комплект входит небольшая шлицевая отвертка. Подтвердите комплектацию инструмента и количество упаковки для оптовых заказов OEM.

Может ли PROUNTA настроить распиновку или упаковку?

Да. Расположение контактов, этикетки, цвета клемм, инструкции и упаковка могут быть оценены для соответствующих объемов. [Контакты ПРОУНТА](#) с чертежами и требованиями.

Переходники с винтовыми клеммами Source RJ45 от PROUNTA

Для надежного коммутационного адаптера требуется точное расположение контактов, надежные клеммные зажимы, прочный корпус и понятная документация. PROUNTA помогает покупателям B2B проверить предполагаемое применение и утвердить образцы перед оптовым производством или производством под частной торговой маркой.

Технические характеристики

Характеристика	Опубликованное значение
Тип продукта	Пассивный переходник с винтовыми клеммами RJ45/8P8C
Модульный интерфейс	Вилка типа RJ45 8P8C
Терминальный интерфейс	Съемная 8-позиционная винтовая клеммная колодка
Сигнальные пути	Восемь независимых проводников
Стандартное сопоставление контактов	Прямой вывод контакта 1 к 1; проверить серийную модель
Метод прекращения	Беспаечный винтовой зажим
Типичный диапазон проводов	Примерно 16–28 AWG, в зависимости от клеммы
Терминальный шаг	Примерно 3,5 мм, зависит от модели
Корпус RJ45	Прозрачный поликарбонат
Корпус адаптера	Черный формованный термопластик.
Клеммный блок	Зеленый вставной блок из термопластика с металлическими зажимами.
Контакты RJ45	Позолоченный медный сплав
Экранирование	Неэкранированная стандартная версия
Включенный инструмент	Маленькая шлицевая отвертка в стандартном розничном комплекте.
Электрическая функция	Пассивный прорыв проводника; нет преобразования сигнала
Рекомендуемое использование	Внутренний сигнал низкого напряжения, проводка управления и тестирования
Кастомизация	Этикетка на корпусе, схема контактов, цвет клемм и варианты упаковки