

наименование типа изделия

IE FC RJ45 Plug 180 (4x2)

описание изделия

Штекер RJ45 для передачи данных

Industrial Ethernet FastConnect RJ45 plug 180 4x 2, RJ45 plug-in connector (10/100/1000 Mbit/s) with rugged metal enclosure and FC connection system, for IE FC TP cable 4x 2 (AWG24); 180° cable outlet 1 pack = 50 units.



страница с обзором технических характеристик изделия

<https://l.siemens.com/1P6GK1901-1BB11-2AE0>

пригодность к использованию

Для подключения к проводам IE FC, TP 4 x 2, подходит для быстрого монтажа с использованием системы FastConnect

### скорость передачи

скорость передачи / в сети Industrial Ethernet 10, 100, 1000 Mbit/s

### интерфейсы

число электрических соединений

- для кабелей FC TP Industrial Ethernet 1
- для сетевых компонентов или оконечных устройств 1

исполнение электрического соединения

- для сетевых компонентов или оконечных устройств Штекер RJ45

исполнение электрического соединения / FastConnect

Да

### механические характеристики

материал / корпуса металл

число повторных использований 10

исполнение блокировки прочее

### конструкция, размеры и масса

вид кабельного отвода Кабельный отвод 180°

ширина 13,7 mm

высота 16 mm

глубина 55 mm

масса нетто 35 g

подключаемый диаметр кабелей 6,5 ... 8 mm

поперечное сечение подключаемого провода 0,21 ... 0,33 mm<sup>2</sup>

### окружающие условия

окружающая температура

- при эксплуатации -40 ... +85 °C
- при хранении -40 ... +85 °C
- при транспортировке -40 ... +85 °C

относительная атмосферная влажность

- при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. 95 %

степень защиты IP IP20

### характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия

- поддерживает питание по сети Ethernet (PoE) Да
- поддерживает питание по сети Ethernet (PoE+) Да
- бессиликоновый Да

компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разгрузка от натяжения</li> </ul>	Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• соответствие RoHS</li> <li>• допуск UL</li> <li>• допуск cULus</li> <li>• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155</li> </ul>	Да Да Да Нет
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat6
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a> <a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a> <a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>сведения о безопасности</b>	
информация о безопасности	<p>Siemens предоставляет продукты и решения для обеспечения промышленной кибербезопасности при эксплуатации производственных комплексов, систем, оборудования и сетей. Для защиты производственных комплексов, систем, оборудования и сетей от киберугроз необходимо внедрение и поддержка комплексной высокотехнологичной модели промышленной кибербезопасности. Продукты и решения Siemens являются одним из компонентов такой модели. Клиенты отвечают за предотвращение несанкционированного доступа к их производственным комплексам, системам, оборудованию и сетям. Подключение таких систем, оборудования и их компонентов к корпоративной сети или сети Интернет должен быть организован только если такой доступ необходим и с применением соответствующих локальных мер безопасности (например, использование брандмауэров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. <a href="http://www.siemens.com/cybersecurity-industry">www.siemens.com/cybersecurity-industry</a>. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются для обеспечения максимальной степени безопасности. Siemens настоятельно рекомендует выполнять обновления сразу после их выпуска и всегда использовать самые последние версии продуктов. Использование неподдерживаемых версий продуктов и неприменение последних обновлений повышает риск киберугроз для клиента. Для получения сведений об обновлениях продуктов, подпишитесь на RSS-канал Siemens по промышленной кибербезопасности: <a href="https://www.siemens.com/cert">https://www.siemens.com/cert</a>. (V4.7)</p>
<b>Разрешения / Сертификаты</b>	
<b>General Product Approval</b>	
<a href="#">Declaration of Conformity</a>	   
	<a href="#">Miscellaneous</a>
<b>Maritime application</b>	<b>Industrial Communication</b>
  	<a href="#">PROFINET</a>

последнее изменение:

04.12.2025 