

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; CAT6A; (10/100/1000/10000 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/1P6GK1901-1BB12-2AE0>

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
скорость передачи / в сети Industrial Ethernet	10000 Mbit/s

### интерфейсы

число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> <li>для кабелей FC TP Industrial Ethernet</li> </ul>	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>для сетевых компонентов или оконечных устройств</li> </ul>	1
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>для сетевых компонентов или оконечных устройств</li> </ul>	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> </ul>	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>при хранении</li> </ul>	-40 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>при транспортировке</li> </ul>	-40 ... +85 °C
относительная атмосферная влажность	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.</li> </ul>	95 %
степень защиты IP	IP20

### характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>поддерживает питание по сети Ethernet (PoE)</li> </ul>	Да
<ul style="list-style-type: none"> <li>поддерживает питание по сети Ethernet (PoE+)</li> </ul>	Да

• поддерживает питание по сети Ethernet (PoE)	Да
• бессиликоновый	Да
компонент изделия	
• разгрузка от натяжения	Да

#### нормы, спецификации, допуски

сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
• допуск UL	Да
• допуск cULus	Да
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Нет
стойкость к атмосферным загрязнениям / совместимость согласно ANSI/ISA-71.04	Да; G3
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat6A






#### дополнительная информация / веб-ссылки

интернет-ссылка	
• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров	<a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358</a>
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	<a href="https://www.siemens.com/tstcloud">https://www.siemens.com/tstcloud</a>
• на веб-сайт: промышленная связь	<a href="https://www.siemens.com/simatic-net">https://www.siemens.com/simatic-net</a>
• на веб-сайт: база данных изображений	<a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb">https://www.automation.siemens.com/bilddb</a>
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	<a href="https://www.siemens.com/cax">https://www.siemens.com/cax</a>
• на веб-сайт: Industry Online Support	<a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>

#### сведения о безопасности

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>
---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### Разрешения / Сертификаты

General Product Approval			Test Certificates		
		<a href="#">China RoHS</a>		<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>
Maritime application	other		Industrial Communication		
		<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">PROFINET</a>		

последнее изменение: 04.12.2025 