

Лист тех. данных

6GK1901-1BB10-2AA0

наименование типа изделия

описание изделия

IE FC, разъем RJ45 180 (2 x 2)

Штекер RJ45 для передачи данных

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



пригодность к использованию

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

скорость передачи

скорость передачи / в сети Industrial Ethernet

10 Mbit/s, 100 Mbit/s

интерфейсы

число электрических соединений

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

4

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 ... 6,5 mm

поперечное сечение подключаемого провода

0,33 mm²

окружающие условия

окружающая температура

-40 ... +85 °C

- при эксплуатации

-40 ... +85 °C

- при хранении

-40 ... +85 °C

- при транспортировке

относительная атмосферная влажность

95 %

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

степень защиты IP

IP20

характеристики, функции, компоненты изделия / общий

характеристика изделия

Да

- поддерживает питание по сети Ethernet (PoE)

Да

- поддерживает питание по сети Ethernet (PoE+)

Да

- бессерниконый

Да

компонент изделия

Да

- разгрузка от натяжения

нормы, спецификации, допуски	
сертификат соответствия	
• соответствие RoHS	Да
• допуск UL	Да
• допуск cULus	Да
• применение на железнодорожном транспорте согласно EN 50155	Нет
стандарт структурированной кабельной разводки	Cat5
справочный идентификатор	
• согласно МЭК 81346-2:2019	XGA
нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия	
экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq]	
• всего	0,277 kg
• в процессе производства	0,263 kg
• при эксплуатации	0,0086 kg
• по истечении срока службы	0,0062 kg
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• к веб-сайту: помочь при выборе проводов и штекеров	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• на веб-сайт: промышленная связь	https://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: база данных изображений	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	https://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
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 брандмаузеров и/или деление сети на подсети). Для получения дополнительных сведений о возможных мерах промышленной кибербезопасности см. www.siemens.com/cybersecurity-industry. 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: https://www.siemens.com/cert. (V4.7)</p>
Разрешения / Сертификаты	
General Product Approval	Test Certificates
Declaration of Conformity	Miscellaneous
	
	Special Test Certificate
Marine / Shipping	
	
	Confirmation
PROFINET	
Environment	
	
Industrial Communication	
	

последнее изменение:

18.12.2024 