SIEMENS

Лист тех. данных — 6GK1901-1BB12-2AA0

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 = 1 unit.



торговая марка изделия	SIMATIC NET
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6GK1901-1BB12-2AA0
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	
● 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 mm²
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

© Copyright Siemens

● поддерживает питание по сети Ethernet (PoE+)	Да
● поддерживает питание по сети Ethernet (PoE)	Да
● бессиликоновый	Да
компонент изделия	
● разгрузка от натяжения	Да
испытательное напряжение	
● при переменном токе / жила-жила	500 V
● при переменном токе / жила-экран	1500 V
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	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	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. www.siemens.com/cybersecurity-industry. Продукты и решения Siemens постоянно совершенствуются дляобеспечения 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)
Разрешения / Сертификаты	
General Product Approval	

EAC | China RoHS | Manufacturer Declaration | UL | Miscellaneous | CE EG-Konf.

Test Certificates	Maritime application		other	Industrial Communication
Special Test Certificate	DNV	Lloyd's Register LRS	Miscellaneous	PROFINET

© Copyright Siemens

последнее изменение: 28.04.2026

. © Copyright Siemens