SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1571-1AA00

наименование типа изделия	**CP 5711**



Communications processor CP 5711 USB adapter (USB V2.0) for connection of a PG or Notebook to PROFIBUS or MPI; contain 2 m USB cable.

торговая марка изделия	SIMATIC NET
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6GK1571-1AA00
скорость передачи	
скорость передачи	
● на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
интерфейсы	
число электрических соединений	
● на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	1
● для источника питания	1
число интерфейсов / согласно USB	1
исполнение электрического соединения	
● на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	9-контактный разъем Sub-D (RS 485)
● для источника питания	2-пол. клеммный блок
● USB-интерфейса	Гнездо стандарт-B с механической блокировкой
стандарт интерфейсов / USB 2.0	Да
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
тип источника питания / опциональный внешний источник питания	Да
напряжение питания	
● от USB	5 V
● внешний	24 V
● внешний	18 ... 30 V
● примечание	Электропитание через USB при наличии достаточного напряжения от компьютера/возможно подключение внешнего источника электропитания
относительный симметричный допуск / при постоянном токе	
● при 5 В	5 %
● при 24 В	5 %
потребляемый ток	
● от USB	0,5 A
● от внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 В / макс.	0,3 A
мощность потерь [Вт]	2,5 W
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	0 ... 60 °C
● при хранении	-40 ... +60 °C
● при транспортировке	-40 ... +60 °C

© Copyright Siemens

относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	85 %
степень защиты IP	IP20
конструкция, размеры и масса	
формат модуля	Адаптер USB V2.0
ширина	85 mm
высота	137 mm
глубина	35 mm
масса нетто	300 g
вид креплений	Монтаж на DIN-р...нием (опция)
вид креплений / 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число идентичных сменных плат / втычной / на каждую станцию ПК	1
число модулей / примечание	-
паспортные параметры / открытая связь	
программное обеспечение / для открытой связи / с помощью SEND/RECEIVE / требуется	Да, SOFTNET-PB DP/SOFTNET-PB DP, подчиненное устройство/SOFTNET-PB S7
число возможных соединений / для открытой связи / с помощью SEND/RECEIVE / макс.	50
паспортные параметры / PROFIBUS DP	
программное обеспечение / для функции "ведущий" DP / требуется	Да, SOFTNET-PB DP
сервис / как ведущее устройство DP	
● DPV0	Да
● DPV1	Нет
● DPV2	Нет
число устройств DP / на ведущем устройстве DP / пригодный к работе	64
объем данных	
● адресной области входов / как ведущее устройство DP / всего	15616 byte
● адресной области выходов / как ведущее устройство DP / всего	15616 byte
● адресной области входов / на каждое устройство DP	244 byte
● адресной области выходов / на каждое устройство DP	244 byte
● адресной области диагностических данных / на каждое устройство DP	244 byte
программное обеспечение / для функционирования устройства DP / требуется	Да, SOFTNET-PB DP, подчиненное устройство
сервис / как устройство DP	
● DPV0	Да
● DPV1	Нет
объем данных	
● адресной области входов / как устройство DP / всего	122 byte
● адресной области выходов / как устройство DP / всего	122 byte
паспортные параметры / связь S7	
программное обеспечение / для связи S7 / требуется	Да, SOFTNET-PB S7
число возможных соединений / для связи S7/ программное устройство / макс.	8
паспортные параметры / многопротокольный режим	
число проектируемых соединений / на каждую станцию ПК	207
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
конфигурационное программное обеспечение / требуется	Входит в объем поставки необходимого программного обеспечения
функции изделия / диагностика	
функция изделия	
● диагностика портов	Да
нормы, спецификации, допуски	
функция изделия / поддерживается / идентификационная ссылка	Да; согласно МЭК 61406-1:2022
нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия	
экологический сертификат изделия	Да

© Copyright Siemens

потенциал парникового эффекта [CO2 eq]	
● всего	87,12 kg
● в процессе производства	17,94 kg
● при эксплуатации	69,05 kg
● по истечении срока службы	0,13 kg

принадлежности

принадлежности	В качестве опции: кабель MPI, крепление на DIN-рейку

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-страницу: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● 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

Declaration of Conformity | China RoHS | Manufacturer Declaration

General Product Approval | **EMV**

China RoHS

For use in hazardous locations | **Environment**

CCC-Ex

последнее изменение: 07.01.2026

© Copyright Siemens