SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1562-2AA00

наименование типа изделия	**CP 5622**



Communications processor CP 5622 PCI Express X1 card for Connection of a PG or PC with PCI Express bus to PROFIBUS or MPI can be used under 32 bit and 64 bit For operating systems also refer to Entry ID 22611503.

торговая марка изделия	SIMATIC NET
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6GK1562-2AA00
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
исполнение электрического соединения	
● на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	9-контактный разъем Sub-D (RS 485)
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
напряжение питания	
● 1 / от объединяющей шины	3,3 V
● 2 / от объединяющей шины	12 V
относительный симметричный допуск / при постоянном токе	
● при 3,3 В	9 %
● при 12 В	8 %
потребляемый ток	
● 1 / от объединяющей шины / при постоянном токе / макс.	0,3 A
● 2 / от объединяющей шины / при постоянном токе / макс.	0,25 A
мощность потерь [Вт]	4 W
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	5 ... 55 °C
● при хранении	-20 ... +60 °C
● при транспортировке	-20 ... +60 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	85 %
степень защиты IP	IP00
конструкция, размеры и масса	
формат модуля	PCI Express x1
ширина	18 mm
высота	112 mm
глубина	101 mm
масса нетто	87 g
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	

© Copyright Siemens

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	Да
● DPV2	Нет
число устройств DP / на ведущем устройстве DP / пригодный к работе	64
объем данных	
● адресной области входов / как ведущее устройство DP / всего	14640 byte
● адресной области выходов / как ведущее устройство DP / всего	14640 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 / экологический сертификат изделия	
экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq]	
● всего	127,98999 kg
● в процессе производства	18,9 kg
● при эксплуатации	109 kg
● по истечении срока службы	0,09 kg
принадлежности	
принадлежности	В качестве опции: MPI-кабель
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

© Copyright Siemens

● 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	Environment
China RoHS		

последнее изменение: 09.05.2026

© Copyright Siemens