SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1562-3AA00

наименование типа изделия	**CP 5623**



Communications processor CP 5623 PCI Express X1 (3. 3 V) for connection to PROFIBUS; including configuration tool and DP-Base software: DP-RAM interface for DP master including PG and FDL protocol, single license for 1 installation, runtime software, class A; operating system support, see SIMATIC NET software.

торговая марка изделия	SIMATIC NET
страница с обзором технических характеристик изделия	https://i.siemens.com/1P6GK1562-3AA00
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.	0,72 A
● 2 / от объединяющей шины / при постоянном токе / макс.	0,25 A
мощность потерь [Вт]	5,4 W
окружающие условия	
окружающая температура	
● при эксплуатации	5 ... 60 °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 (половина длины)
ширина	18 mm
высота	112 mm
глубина	168 mm
масса нетто	102 g
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	

© Copyright Siemens

число идентичных сменных плат / втычной / на каждую станцию ПК	4
число модулей / примечание	FMS-5613 поддерживает макс. 2 CP 5603/CP 5613 A2/CP 5614 A2/CP 5623/CP 5624
паспортные параметры / открытая связь	
программное обеспечение / для открытой связи / с помощью SEND/RECEIVE / требуется	FDL, драйверы в комплекте поставки блоков CP
число возможных соединений / для открытой связи / с помощью SEND/RECEIVE / макс.	80
паспортные параметры / PROFIBUS DP	
программное обеспечение / для функции "ведущий" DP / требуется	Нет
сервис / как ведущее устройство DP	
● DPV0	Да
● DPV1	Да
● DPV2	Да
число устройств DP / на ведущем устройстве DP / пригодный к работе	124
объем данных	
● адресной области входов / как ведущее устройство DP / всего	30256 byte
● адресной области выходов / как ведущее устройство DP / всего	30256 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	Нет
сервис / как устройство DP	
● DPV0	Да
● DPV1	Да
объем данных	
● адресной области входов / как устройство DP / всего	244 byte
● адресной области выходов / как устройство DP / всего	244 byte
паспортные параметры / функции FMS	
программное обеспечение / для связи FMS / требуется	Да, FMS-5613
число возможных соединений / для соединения FMS / макс.	40
паспортные параметры / связь S7	
программное обеспечение / для связи S7 / требуется	Да, HARDNET-PB S7 (S7-5613)
число возможных соединений / для связи S7/ программное устройство / макс.	50
паспортные параметры / многопротокольный режим	
число активных соединений / в многопротокольном режиме	50
число проектируемых соединений / на каждую станцию ПК	207
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
конфигурационное программное обеспечение / требуется	Входит в объем поставки
функции изделия / диагностика	
функция изделия	
● диагностика портов	Да
нормы, спецификации, допуски / экологический сертификат изделия	
экологический сертификат изделия	Да
потенциал парникового эффекта [CO2 eq]	
● всего	180,41 kg
● в процессе производства	33,2 kg
● при эксплуатации	147,15 kg
● по истечении срока службы	0,06 kg
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

© Copyright Siemens

● 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

CE EG-Konf.	Declaration of Conformity	UKCA	EAC	China RoHS	Manufacturer Declaration

General Product Approval		EMV	Environment
RCM	China RoHS	KC	EPD

последнее изменение: 10.01.2026

© Copyright Siemens