

наименование типа изделия



CP 5613 A3

Communications processor CP 5613 A3, PCI card (32-bit; 3.3/5 V; 33/66 MHz); with a Interface 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 of runtime software, Class A; Software+Manuals on DVD; 2 languages (de, en); Operating system support see SIMATIC NET software

скорость передачи	
скорость передачи	
<ul style="list-style-type: none"> на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS 	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
интерфейсы	
число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS 	1
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> 1 / от объединяющей шины 2 / от объединяющей шины 	3,3 V 12 V
относительный симметричный допуск / при постоянном токе	
<ul style="list-style-type: none"> при 3,3 В при 12 В 	9 % 8 %
потребляемый ток	
<ul style="list-style-type: none"> 1 / от объединяющей шины / при постоянном токе / макс. 2 / от объединяющей шины / при постоянном токе / макс. 	0,15 A 0,25 A
мощность потерь [Вт]	3,5 W
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении при транспортировке 	5 ... 55 °C -20 ... +60 °C -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
ширина	18 mm
высота	107 mm
глубина	125 mm
масса нетто	0,098 kg
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число идентичных сменных плат / втычной / на каждую станцию ПК	4
число модулей / примечание	-

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 ведомых 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 / каждого ведомого устройства DP	244 byte
• адресной области выходов / каждого ведомого устройства DP	244 byte
• адресной области диагностических данных / каждого ведомого устройства DP	244 byte
программное обеспечение / для функции "ведомый" DP / требуется	Нет
сервис / как ведомое устройство DP	
• DPV0	Да
• DPV1	Да
объем данных	
• адресной области входов / как ведомое устройство DP / всего	244 byte
• адресной области выходов / как ведомое устройство DP / всего	244 byte
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	
стандарт	
• для ЭМС	89/336/ЕЭС
• для безопасности / от CSA и UL	CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1, UL 1950
• для излучения помех	EN 61000-6-3
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
сертификат соответствия	
• маркировка CE	Да
• допуск C-Tick	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
• на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
• на веб-сайт: Industry Mall	http://www.siemens.com/industrial-controls/mall
• на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ	http://www.siemens.com/cax
• на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

информация о безопасности

Компания Siemens предлагает продукцию и решения с функциями промышленной безопасности Industrial Security, обеспечивающими надежную и безопасную работу установок, систем, оборудования, устройств и/или сетей. Они представляют собой важные компоненты в единой концепции промышленной безопасности. Поэтому продукция и решения Siemens постоянно совершенствуются. Компания Siemens рекомендует регулярно узнавать об обновлениях продукции. Для обеспечения надежной и безопасной работы продукции и решений Siemens рекомендуется принимать соответствующие меры защиты (например, концепция сегментной защиты) и интегрировать каждый компонент в единую концепцию промышленной безопасности, соответствующую последнему уровню развития техники. При этом следует обращать внимание на используемое оборудование других производителей. Дополнительную информацию о промышленной безопасности можно получить по ссылке <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

последнее изменение:

30.04.2021 