

наименование типа изделия

CP 5613 A3



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 разъема питания	
<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 V при 12 V 	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	
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	
<ul style="list-style-type: none"> • маркировка CE • допуск C-Tick 	<p>да</p> <p>да</p>
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool • на веб-сайт: промышленная связь • на веб-сайт: Industry Mall • на веб-сайт: Information and Download Center • на веб-сайт: база данных изображений • на веб-сайт: менеджер скачивания САХ • на веб-сайт: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>http://www.siemens.com/industrial-controls/mall</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
сведения о безопасности	
информация о безопасности	<p>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)</p>

последнее изменение:

16.12.2020 