

наименование типа изделия

CP 5612



Communications processor CP 5612 PCI card for connection connection of a PG or PC with PCI bus to PROFIBUS or MPI usable in 32 bit and 64 bit operating systems see also entry ID 22611503.

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.	95 %
степень защиты IP	IP00

конструкция, размеры и масса

формат модуля	PCI
ширина	18 mm
высота	107 mm
глубина	125 mm
масса нетто	98 g

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	
<ul style="list-style-type: none"> • DPV0 • DPV1 • DPV2 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p>
число ведомых устройств DP / на ведущем устройстве DP / пригодный к работе	64
объем данных	
<ul style="list-style-type: none"> • адресной области входов / как ведущее устройство DP / всего • адресной области выходов / как ведущее устройство DP / всего • адресной области входов / каждого ведомого устройства DP • адресной области выходов / каждого ведомого устройства DP • адресной области диагностических данных / каждого ведомого устройства DP 	<p>14640 byte</p> <p>14640 byte</p> <p>244 byte</p> <p>244 byte</p> <p>244 byte</p>
программное обеспечение / для функции "ведомый" DP / требуется	Да, SOFTNET-PB DP, подчиненное устройство
сервис / как ведомое устройство DP	
<ul style="list-style-type: none"> • DPV0 • DPV1 	<p>Да</p> <p>Нет</p>
объем данных	
<ul style="list-style-type: none"> • адресной области входов / как ведомое устройство DP / всего • адресной области выходов / как ведомое устройство DP / всего 	<p>122 byte</p> <p>122 byte</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> • диагностика портов 	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для ЭМС • для безопасности / от CSA и UL • для излучения помех • для помехоустойчивости 	<p>89/336/ЕЭС</p> <p>CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1, UL 1950</p> <p>EN 61000-6-3</p> <p>EN 61000-6-2</p>
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • маркировка CE • допуск C-Tick 	<p>Да</p> <p>Да</p>
принадлежности	
принадлежности	В качестве опции: MPI-кабель
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<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>

сведения о безопасности

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:

18.08.2023 