

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.

скорость передачи	
скорость передачи	
<ul style="list-style-type: none"> <li>на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS</li> </ul>	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
интерфейсы	
число электрических соединений	
<ul style="list-style-type: none"> <li>на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS</li> </ul>	1
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS</li> </ul>	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"> <li>1 / от объединяющей шины</li> <li>2 / от объединяющей шины</li> </ul>	3,3 V 12 V
относительный симметричный допуск / при постоянном токе	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 3,3 В</li> <li>при 12 В</li> </ul>	9 % 8 %
потребляемый ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 / от объединяющей шины / при постоянном токе / макс.</li> <li>2 / от объединяющей шины / при постоянном токе / макс.</li> </ul>	0,3 A 0,25 A
мощность потерь [Вт]	4 W
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при эксплуатации</li> <li>при хранении</li> <li>при транспортировке</li> </ul>	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 Express x1
ширина	18 mm
высота	112 mm
глубина	101 mm
масса нетто	87 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"> <li>• DPV0</li> <li>• DPV1</li> <li>• DPV2</li> </ul>	<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"> <li>• адресной области входов / как ведущее устройство DP / всего</li> <li>• адресной области выходов / как ведущее устройство DP / всего</li> <li>• адресной области входов / каждого ведомого устройства DP</li> <li>• адресной области выходов / каждого ведомого устройства DP</li> <li>• адресной области диагностических данных / каждого ведомого устройства DP</li> </ul>	<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"> <li>• DPV0</li> <li>• DPV1</li> </ul>	<p>Да</p> <p>Нет</p>
объем данных	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• адресной области входов / как ведомое устройство DP / всего</li> <li>• адресной области выходов / как ведомое устройство DP / всего</li> </ul>	<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"> <li>• диагностика портов</li> </ul>	Да
нормы, спецификации, допуски	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для ЭМС</li> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> <li>• для излучения помех</li> <li>• для помехоустойчивости</li> </ul>	<p>2004/108/EC</p> <p>CAN/CSA C22.2 &amp; UL 60950-1, UL 508</p> <p>EN 61000-6-3, EN 61000-6-4</p> <p>EN 61000-6-1, EN 61000-6-2</p>
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• маркировка CE</li> <li>• допуск C-Tick</li> </ul>	<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"> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания CAx</li> </ul>	<p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industrial-controls/mall">http://www.siemens.com/industrial-controls/mall</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></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:

11.08.2023 