

наименование типа изделия



CP 5711

Communications processor CP 5711 USB adapter (USB V2.0) for connection of a PG or Notebook to PROFIBUS or MPI; contain 2 m USB cable.

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
• для источника питания	1
число интерфейсов / согласно USB	1
исполнение разъема питания	
• на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	9-контактный разъем Sub-D (RS 485)
• для источника питания	2-контактный клеммный блок
• USB-интерфейса	Гнездо стандарт-B с механической блокировкой
стандарт интерфейсов / USB 2.0	Да
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
тип источника питания / опциональный внешний источник питания	Да
напряжение питания	
• от USB	5 V
• внешний	24 V
• внешний	18 ... 30 V
• примечание	Электропитание через USB при наличии достаточного напряжения от компьютера/возможно подключение внешнего источника электропитания
относительный симметричный допуск / при постоянном токе	
• при 5 V	5 %
• при 24 V	5 %
потребляемый ток	
• от USB	0,5 A
• от внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 V / макс.	0,3 A
мощность потерь [Вт]	2,5 W
окружающие условия	
окружающая температура	
• при эксплуатации	0 ... 60 °C
• при хранении	-40 ... +60 °C
• при транспортировке	-40 ... +60 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	85 %
степень защиты IP	IP20

<b>конструкция, размеры и масса</b>	
формат модуля	Адаптер USB V2.0
ширина	85 mm
высота	137 mm
глубина	35 mm
масса нетто	300 g
вид креплений	Монтаж на DIN-рейку (опция)
вид креплений / 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
<b>характеристики, функции, компоненты изделия / общий</b>	
число идентичных сменных плат / втычной / на каждую станцию ПК	1
число модулей / примечание	-
<b>паспортные параметры / открытая связь</b>	
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
<b>паспортные параметры / PROFIBUS DP</b>	
программное обеспечение / для функции "ведущий" DP / требуется	Да, SOFTNET-PB DP
сервис / как ведущее устройство DP	
• DPV0	Да
• DPV1	Нет
• DPV2	Нет
число ведомых устройств DP / на ведущем устройстве DP / пригодный к работе	64
объем данных	
• адресной области входов / как ведущее устройство DP / всего	15616 byte
• адресной области выходов / как ведущее устройство DP / всего	15616 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	Да, SOFTNET-PB DP, подчиненное устройство
сервис / как ведомое устройство DP	
• DPV0	Да
• DPV1	Нет
объем данных	
• адресной области входов / как ведомое устройство DP / всего	122 byte
• адресной области выходов / как ведомое устройство DP / всего	122 byte
<b>паспортные параметры / связь S7</b>	
программное обеспечение / для связи S7 / требуется	Да, SOFTNET-PB S7
число возможных соединений / для связи S7 / программное устройство / макс.	8
<b>паспортные параметры / многопротокольный режим</b>	
число проектируемых соединений / на каждую станцию ПК	207
<b>функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование</b>	
конфигурационное программное обеспечение / требуется	Входит в объем поставки необходимого программного обеспечения
<b>функции изделия / диагностика</b>	
функция изделия	
• диагностика портов	Да
<b>нормы, спецификации, допуски</b>	
стандарт	
• для ЭМС	2004/108/EC
• для безопасности / от CSA и UL	CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1
• для излучения помех	EN 61000-6-3, EN 61000-6-4

<ul style="list-style-type: none"> <li>• для помехоустойчивости</li> </ul>	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• маркировка CE</li> <li>• допуск C-Tick</li> <li>• CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB</li> </ul>	Да Да Да
<b>принадлежности</b>	
принадлежности	В качестве опции: кабель MPI, крепление на DIN-рейку
<b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>	
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> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul>	<a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a> <a href="http://www.siemens.com/industrial-controls/mall">http://www.siemens.com/industrial-controls/mall</a> <a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a> <a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a> <a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a> <a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a>
<b>сведения о безопасности</b>	
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 <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a>. Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке <a href="http://support.automation.siemens.com">http://support.automation.siemens.com</a>. (V3.4)</p>

последнее изменение:

01.07.2021 