

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	
<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
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	1
число интерфейсов / согласно USB	1
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS 	9-контактный разъем Sub-D (RS 485)
<ul style="list-style-type: none"> для источника питания 	2-контактный клеммный блок
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> от USB 	5 V
<ul style="list-style-type: none"> внешний 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> внешний 	18 ... 30 V
<ul style="list-style-type: none"> примечание 	Электропитание через USB при наличии достаточного напряжения от компьютера/возможно подключение внешнего источника электропитания
относительный симметричный допуск / при постоянном токе	
<ul style="list-style-type: none"> при 5 V 	5 %
<ul style="list-style-type: none"> при 24 V 	5 %
потребляемый ток	
<ul style="list-style-type: none"> от USB 	0,5 A
<ul style="list-style-type: none"> от внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 V / макс. 	0,3 A
мощность потерь [Вт]	2,5 W
окружающие условия	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации 	0 ... 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> при хранении 	-40 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> при транспортировке 	-40 ... +60 °C
относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	85 %
степень защиты IP	IP20

конструкция, размеры и масса	
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
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>Нет</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>15616 byte</p> <p>15616 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>2004/108/EC</p> <p>CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1</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"> • маркировка CE • допуск C-Tick • CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB 	<p>Да</p> <p>Да</p> <p>Да</p>
принадлежности	
принадлежности	В качестве опции: кабель MPI, крепление на DIN-рейку
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 CAx • на веб-сайт: Industry Online Support 	<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:

01.07.2021 