SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1571-1AA00

COMMUNICATIONS PROCESSOR CP5711 USB-ADAPTOR (USB V2.0) FOR CONNECTING A PG OR NOTEBOOK TO PROFIBUS OR MPI; CONTAINS 2M USB CABLE



Скорость передачи	
Скорость передачи	
• на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
Интерфейсы	
Количество электрических подключений	
• на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	1
• для напряжения питания	1
Количество интерфейсов / согласно USB	1
Стандарт интерфейсов / USB 2.0	да
Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь	
Вид напряжения / напряжения питания	пост. ток
Тип электропитания / дополнительный посторонний источник питания	да
Напряжение питания	
• из USB	5 V
• внешнее	24 V
• внешнее	18 ... 30 V

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Относительный симметричный допуск / при постоянном токе	
• при 5 В	5 %
• при 24 В	5 %
Потребляемый ток	
• из USB	0,5 A
• из внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 В / максимальное	0,3 A
Мощность потерь	2,5 W

Допустимые окружающие условия	
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	0 ... 60 °C
• во время хранения	-40 ... +60 °C
• во время транспортировки	-40 ... +60 °C
Относительная влажность воздуха / при 25 °C / без конденсации / во время эксплуатации / максимальное	85 %
Степень защиты IP	IP20

Конструктивная форма, размеры и вес	
Ширина	85 mm
Высота	137 mm
Глубина	35 mm
вес-нетто	300 g
Вид крепления / установка на монтажной шине DIN 35 мм	да
количество конструктивно идентичных сменных плат / вставные / на каждую ПК-станцию	1

Данные по производительности

Данные по производительности / открытая коммуникация	
Количество возможных соединений / для открытой связи / с помощью SEND/RECEIVE / максимальное	50

Данные по производительности / PROFIBUS DP	
сервис / как главное устройство DP	
• DPV0	да
• DPV1	нет
• DPV2	нет
количество подчиненных устройств DP / на главном устройстве DP / работоспособные	64
Объем данных	
• диапазона адреса входов / как главное устройство DP / всего	15616 byte

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• диапазона адреса выходов / как главное устройство DP / всего	15616 byte
• диапазона адреса входов / на каждое подчиненное устройство DP	244 byte
• диапазона адреса выходов / на каждое подчиненное устройство DP	244 byte
• диапазона адреса диагностических данных / на каждое подчиненное устройство DP	244 byte
сервис / как подчиненное устройство	
• DPV0	да
• DPV1	нет
Объем данных	
• диапазона адреса входов / как подчиненное устройство / всего	122 byte
• диапазона адреса выходов / как подчиненное устройство / всего	122 byte

Данные по производительности / коммуникация S7

Количество возможных соединений / для S7/PG-связи / максимальное	8

Данные по производительности / мультипротокольный режим

количество проектируемых соединений / на каждую ПК-станцию	207

Информация об изделии / диагноз

Функция продукта	
• диагностика порта	да

Нормы, спецификации, сертификаты

Стандарт	
• для электромагнитной совместимости	2004/108/EC
Сертификат соответствия	
• CE	да
• C-TIC	да

Дополнительная информация / интернет-ссылки

Интернет-ссылка	
• на веб-сайт: отраслевая онлайн-поддержка	https://support.industry.siemens.com

последнее изменение: 20.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG