SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1551-2AA00

COMMUNICATION PROCESSOR CP 5512 PC CARD (CARDBUS, 32 BITS) FOR CONNECTION OF A PG OR NOTEBOOK TO PROFIBUS OR MPI



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
Напряжение питания, потребление тока, эффективная мощность потерь	
Вид напряжения / напряжения питания	пост. ток
Напряжение питания	
• 1 / из кросс-платы	3,3 V
Относительный симметричный допуск / при постоянном токе	
• при 3,3 В	5 %
Потребляемый ток	
• 1 / из кросс-платы / при постоянном токе / максимальное	0,52 A
Мощность потерь	1,8 W
Допустимые окружающие условия	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	5 ... 45 °C
• во время хранения	-20 ... +60 °C
• во время транспортировки	-20 ... +60 °C
Относительная влажность воздуха / при 25 °C / без конденсации / во время эксплуатации / максимальное	95 %
Степень защиты IP	IP00

Конструктивная форма, размеры и вес	
Ширина	86 mm
Высота	5 mm
Глубина	54 mm
вес-нетто	130 g
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	7808 byte
• диапазона адреса выходов / как главное устройство DP / всего	7808 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	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• 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