SIEMENS

Лист тех. данных 6GK7243-5DX30-0XE0

наименование типа изделия	**CM 1243-5**
	communications module CM 1243-5 for connection of SIMATIC S7-1200 to PROFIBUS as DP Master module; PG/OP communication; S7 communication.



скорость передачи	
скорость передачи	
● на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
интерфейсы	
число интерфейсов / согласно стандарту Industrial Ethernet	0
число электрических соединений	
● на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	1
● для источника питания	1
исполнение электрического соединения	
● на интерфейсе 1 / согласно PROFIBUS	9-контактное гнездо Sub-D (RS 485)
● для источника питания	3-контактный клеммник
напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь	
тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
напряжение питания / внешний	24 V
напряжение питания / внешний / при постоянном токе / ном. значение	24 V
относительный положительный допуск / при постоянном токе / при 24 В	20 %
относительный отрицательный допуск / при постоянном токе / при 24 В	20 %
потребляемый ток	
● от внешнего напряжения питания / при постоянном токе / при 24 В / типичный	0,1 A
мощность потерь \[Вт]	2,4 W
окружающие условия	
окружающая температура	
● при вертикальном монтаже / при эксплуатации	0 ... 45 °C
● при горизонтальном монтаже / при эксплуатации	0 ... 55 °C
● при хранении	-40 ... +70 °C
● при транспортировке	-40 ... +70 °C
относительная атмосферная влажность	
● при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.	95 %
степень защиты IP	IP20
конструкция, размеры и масса	
формат модуля	Компактный узел S7-1200 одинарной ширины
ширина	30 mm
высота	100 mm
глубина	75 mm
масса нетто	0,134 kg
вид креплений	

© Copyright Siemens

● 35 мм, монтаж на DIN-рейку	Да
● монтаж на профильной шине для S7-300	Нет
● настенный монтаж	Да
характеристики, функции, компоненты изделия / общий	
число модулей	
● на каждый CPU / макс.	3
паспортные параметры / PROFIBUS DP	
сервис / как ведущее устройство DP	
● DPV1	Да
число ведомых устройств DP	
● на ведущем устройстве DP / пригодный к работе	32
объем данных	
● адресной области входов / как ведущее устройство DP / всего	512 byte
● адресной области выходов / как ведущее устройство DP / всего	512 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	240 byte
сервис / как ведомое устройство DP	
● DPV0	Нет
● DPV1	Нет
паспортные параметры / связь S7	
число возможных соединений / для связи S7	
● макс.	8; Макс. 4 соединения с другими станциями S7
● при соединениях программного устройства / макс.	1
● при соединениях программное устройство/ панель оператора / макс.	3
паспортные параметры / многопротокольный режим	
число активных соединений / в многопротокольном режиме	
● без DP / макс.	8
● с DP / макс.	8
паспортные параметры / телеуправление	
протокол / поддерживается	
● TCP/IP	Нет
функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование	
конфигурационное программное обеспечение	
● требуется	STEP 7 Basic/Professional
нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия	
сертификат соответствия / CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB	Да
дополнительная информация / веб-ссылки	
интернет-ссылка	
● на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool	http://www.siemens.com/tia-selection-tool
● на веб-сайт: промышленная связь	http://www.siemens.com/simatic-net
● на веб-сайт: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
● на веб-сайт: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
● на веб-сайт: база данных изображений	http://automation.siemens.com/bilddb
● на веб-сайт: менеджер скачивания CAx	http://www.siemens.com/cax
● на веб-сайт: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
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

© Copyright Siemens

	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:	30.08.2023

© Copyright Siemens