

Лист тех. данных

6AG1243-2AA30-7XB0



Рисунок аналогичен

SIPLUS S7-1200 CM 1243-2 based on 3RK7243-2AA30-0XB0 with conformal coating, -25...+70 °C, S7-1200, CM 1243-2 communications module AS-Interface master according to AS-i specification V3.0

Общие технические данные

наименование изделия		Ведущее устройство SIPLUS AS-Interface
наименование типа изделия		CM 1243-2
степень защиты IP		IP20
исполнение разъема питания интерфейса AS		винтовое соединение
тип источника питания		через кросс-плату
потребляемый ток		
• от объединяющей шины макс.	mA	250
напряжение развязки расчетное значение	V	500
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В		Да
• примечание		все версии изделия
исполнение индикатора		
• как индикация состояния с помощью светодиодов		AS-i, PF, CM, CER, DIAG
способ проектирования интерфейса AS		C STEP 7, командный интерфейс

Связь/ протокол

версия спецификации интерфейса AS		V 3.0
профиль ведущего интерфейса AS поддерживается		M4 (согласно спецификации интерфейса AS V 3.0)
способ передачи данных		кросс-плата S7-1200
число модулей на каждый CPU макс.		3
число модулей на каждый CPU макс. примечание		Всего до 3 модулей связи (CM/CP)
число интерфейсов		
• как интерфейс AS		1

Входы/ Выходы

число входов для интерфейса AS макс.		496
число выходов для интерфейса AS макс.		496
число ведомых устройств AS-i на каждый интерфейс AS макс.		62
доступ к данным цифровых входов/выходов		об отображении процесса/периферийных адресах
доступ к данным аналоговых входов/выходов		об отображении процесса/периферийных адресах и переносе набора данных

Данные по механике

вид креплений		защелкивающееся крепление на монтажной шине 35 мм
формат модуля		модульная система S7-1200

Условия окружающей среды

окружающая температура		
• при монтаже на горизонтальную профильную шину	°C	0 ... 55
• при монтаже на вертикальную профильную шину	°C	-25 ... +70

при эксплуатации		
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	m	2 000
Безопасность		
категория взрывозащиты для газа		нет
категория взрывозащиты для пыли		нет

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=6AG1243-2AA30-7XB0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6AG1243-2AA30-7XB0>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6AG1243-2AA30-7XB0>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6AG1243-2AA30-7XB0&lang=en

последнее изменение:

06.09.2022 