



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 электрического соединения интерфейса AS		винтовое соединение
тип источника питания		через кросс-плату
потребляемый ток		
<ul style="list-style-type: none"> из профильных кабелей интерфейса AS 	mA	100
<ul style="list-style-type: none"> при 30 В макс. 		
<ul style="list-style-type: none"> от объединяющей шины макс. 	mA	250
мощность потерь [Вт]	W	2,9
напряжение развязки расчетное значение	V	500
характеристика изделия поддержка резервирования		Нет
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В		Да
<ul style="list-style-type: none"> примечание 		все версии изделия
исполнение индикатора		
<ul style="list-style-type: none"> как индикация состояния с помощью светодиодов 		AS-i, PF, CM, CER, DIAG
способ проектирования интерфейса AS		C STEP7, 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		
<ul style="list-style-type: none"> как интерфейс AS 		1
<ul style="list-style-type: none"> согласно USB 		0
протокол поддерживается		
<ul style="list-style-type: none"> TCP/IP 		Нет
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 <ul style="list-style-type: none">• при монтаже на горизонтальную профильную шину при эксплуатации• при монтаже на вертикальную профильную шину при эксплуатации	°C	0 ... 55
	°C	-25 ... +70
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	m	2 000

Безопасность

маркировка взрывозащиты для искробезопасности сопряженного оборудования <ul style="list-style-type: none">• EEx ia• EEx ib		Нет
		Нет
категория взрывозащиты для газа		нет
категория взрывозащиты для пыли		нет

Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

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:

14.08.2023 