

Лист тех. данных

6GK7343-2AH01-0XA0



SIMATIC NET, CP 343-2 Коммуникационный процессор
Подключение SIMATIC S7-300 и ET 200M к AS-интерфейсу в соответствии с AS-интерфейсом
Спецификация V3.0

Общие технические данные

наименование изделия		AS-Interface Master
наименование типа изделия		CP 343-2 (AS-i V 3.0)
степень защиты IP		IP20
исполнение разъема питания интерфейса AS		передний штекер S7-300, 20-полюсный
тип источника питания		через кросс-плату
условия эксплуатации отдельный источник питания 24 В		Нет
потребляемый ток		
• из профильных кабелей интерфейса AS	mA	100
— при 30 В макс.	mA	200
• от объединяющей шины макс.	W	4
мощность потерь [Вт]	V	500
напряжение развязки расчетное значение		Да
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В		Да
• примечание		от выпуска 2 / встроенная программа V3.1
характеристика изделия поддержка резервирования		Да
• примечание		В соединении с избыточным IM153
функция изделия		
• веб-управление		Нет
• диагностика по электронной почте		Нет
• гальваническая развязка		Да
исполнение индикатора		
• как индикация состояния с помощью светодиодов		RUN, APF, CER, AUP, CM, SF
способ проектирования интерфейса AS		кнопка установки на приборе, 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 S7-300 / ET 200M
число модулей на каждый CPU макс. примечание		Ограничение только потреблением тока из кросс-платы
число интерфейсов		
• как интерфейс AS		1
• согласно RS 485		0
• согласно стандарту Industrial Ethernet		0
• согласно PROFINET		0
• согласно Wireless		0
• согласно USB		0
• прочие		0

компонент изделия оптический интерфейс		Нет
протокол поддерживается		Нет
• протокол ASIsafe (Safety at work)		Нет
• протокол PROFIsafe		Нет
• PROFIBUS		Нет
• протокол PROFINET IO		Нет
• протокол PROFINET CBA		Нет
• TCP/IP		Нет
• SNMP		Нет
стандарт беспроводной связи ИИЭР 802.11		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
время цикла шины интерфейса AS		
• для 31 ведомого блока	ms	5
• для 62 ведомых блоков	ms	10
доступ к данным цифровых входов/выходов		об отображении процесса/периферийных адресах
доступ к данным аналоговых входов/выходов		о переносе набора данных

Данные по механике		
ширина	mm	40
высота	mm	125
глубина	mm	120
вид креплений		профильная шина S7
формат модуля		модульная система S7-300

Условия окружающей среды		
окружающая температура		
• при монтаже на горизонтальную профильную шину	°C	0 ... 60
• при монтаже на вертикальную профильную шину при эксплуатации	°C	0 ... 40
• при транспортировке	°C	-40 ... +70
• при хранении	°C	-40 ... +70
относительная атмосферная влажность при 25 °C при эксплуатации макс.	%	95
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	m	2 000

Безопасность		
пригодность к использованию противоаварийная функция		Нет
маркировка взрывозащиты для искробезопасности сопряженного оборудования		
• EEx ia		Нет
• EEx ib		Нет
категория взрывозащиты для газа		нет
категория взрывозащиты для пыли		нет

Сертификаты/ допуски к эксплуатации		
-------------------------------------	--	--

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations
--------------------------	-----	--------------------------------

[Confirmation](#)

[FM](#)



For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
--------------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Confirmation](#)

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=6GK7343-2AH01-0XA0>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK7343-2AH01-0XA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK7343-2AH01-0XA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK7343-2AH01-0XA0&lang=en

последнее изменение:

08.01.2021