SIEMENS

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 электрического соединения интерфейса AS		передний штекер S7-300, 20-полюсный
тип источника питания		через кросс-плату
потребляемый ток		
● из профильных кабелей интерфейса AS		
— при 30 В макс.	mA	100
● от объединяющей шины макс.	mA	200
мощность потерь [Вт]	W	4
напряжение развязки расчетное значение	V	500
характеристика изделия поддержка резервирования		Да
● примечание		В соединении с избыточным IM153
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В		Да
● примечание		от выпуска 2 / встроенная программа V3.1
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		
● протокол ASIsafe (Safety at work)		Нет

© Copyright Siemens

● 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 устройств AS-i на каждый интерфейс AS макс.		62
время цикла шины интерфейса AS		
● для 31 устройств	ms	5
● для 62 устройств	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 при эксплуатации	°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		II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
категория взрывозащиты для пыли		нет
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		

General Product Approval					EMV
FM	UL	cULus	EAC	EG-Konf.	RCM

For use in hazardous locations			Test Certificates	
CCC-Ex	ATEX	IECEx	Miscellaneous	Special Test Certific-ate

Maritime application	other	Environment

© Copyright Siemens

Confirmation

Environmental Con-
firmations

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке

Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012

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

Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, 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, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK7343-2AH01-0XA0&lang=en

последнее изменение: 01.04.2025

© Copyright Siemens