SIEMENS

Лист тех. данных 6GK7343-2AH01-0XA0



SIMATIC NET, CP 343-2 COMMUNICATION PROCESSOR FOR CONNECTING SIMATIC S7-300 AND ET200M TO AS-INTERFACE ACCOR. AS-INTERFACE SPEC. V3.0

Общие технические данные:		
Наименование продукта		AS-Interface Master
Наименование типа продукта		CP 343-2 (AS-i V 3.0)
Степень защиты IP		IP20
Исполнение электрического подключения AS-интерфейса		передний штекер S7-300, 20-полюсный
Тип электропитания		через кросс-плату
Условия эксплуатации отдельное электроснабжение 24 В		нет
Потребляемый ток		
• из профильных проводов AS-интерфейса		
— при 30 В максимальное	mA	100
• из кросс-платы максимальное	mA	200
Мощность потерь	W	4
Напряжение изоляции расчетное значение	V	500
Функция продукта Подходит для электропитания AS-i 24 В		да
• примечание		от выпуска 2 / встроенная программа V3.1
Характеристики продукта горячий резерв		да

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• примечание		В соединении с избыточным IM153
Функция продукта		
• сетевое управление		нет
• диагностика через электронную почту		нет
• Разделение потенциалов		да
Исполнение индикации		
• в качестве индикатора состояния через светодиоды		RUN, APF, CER, AUP, CM, SF
Вид проектирования AS-интерфейса		кнопка установки на приборе, STEP7, командный интерфейс
Связь/ протокол:		
Версия спецификации AS-интерфейса		V 3.0
Базовый профиль AS-интерфейса осуществляется поддержка		M4 (согласно спецификации интерфейса AS V 3.0)
Способ передачи данных		кросс-плата S7-300 / ET 200M
Количество блоков на каждый ЦПУ максимальное примечание		Ограничение только потреблением тока из кросс-платы
Количество интерфейсов		
• в качестве AS-интерфейса		1
• согласно RS 485		0
• согласно Industrial Ethernet		0
• согласно PROFINET		0
• согласно Wireless		0
• согласно USB		0
• прочие		0
Компонент продукта оптический интерфейс		нет
Протокол осуществляется поддержка		
• протоколом ASIsafe (Safety at work)		нет
• протокол PROFIsafe		нет
• PROFIBUS		нет
• PROFINET IO		нет
• протокол PROFINET CBA		нет
• TCP/IP		нет
• SNMP		нет
Стандарт беспроводной связи IEEE 802.11		нет
Входы/ Выходы:		
Количество входов для AS-интерфейса максимальное		496
Количество выходов для AS-интерфейса максимальное		496
Количество исполнительных блоков AS-i на каждый AS-интерфейс максимальное		62

© Copyright Siemens AG

Время цикла обращения к шине AS-интерфейса		
• для 31 подчиненного блока	ms	5
• для 62 подчиненных блоков	ms	10
Доступ к цифровым данным входа/выхода		об отображении процесса/периферийных адресах
Доступ к аналоговым данных входа/выхода		о переносе набора данных

Данные по механике:

Ширина	mm	40
Высота	mm	125
Глубина	mm	120
Вид крепления		профильная шина S7
Формат блока		модульная система S7-300

Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды		
• при установке на горизонтальной профильной шине	°C	0 ... 60
• при установке на вертикальной профильной шине во время эксплуатации	°C	0 ... 40
• во время транспортировки	°C	-40 ... +70
• во время хранения	°C	-40 ... +70
Относительная влажность воздуха при 25 °C во время эксплуатации максимальное	%	95
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	2 000

Безопасность:

Пригодность к использованию функция с обеспечением безопасности		нет
Маркировка взрывозащиты для искробезопасности связанного 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	Declaration of Conformity	Shipping Approval
UL EAC C-TICK ATEX EG-Konf. BUREAU VERITAS				

© Copyright Siemens AG

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK73432AH010XA0

Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK73432AH010XA0

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK73432AH010XA0&lang=en

последнее изменение: 20.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG