SIEMENS

Лист тех. данных 3RK7137-6SA00-0BC1

SIMATIC ET 200SP, COMMUNICATION MODULE CM AS-I MASTER ST ACCOR. AS-INTERFACE SPEC. V3.0



Рисунок аналогичен

Общие технические данные:		
Наименование продукта		AS-Interface Master
Наименование типа продукта		CM AS-i Master ST
Степень защиты IP		IP20
Исполнение электрического подключения AS-интерфейса		ET 200SP BaseUnit (тип C0), 20 мм
Тип электропитания		через AS-i и кросс-плату
Условия эксплуатации отдельное электроснабжение 24 В		нет
Потребляемый ток		
• из профильных проводов AS-интерфейса		
— при 30 В максимальное	mA	70
— при 24 В с AS-i Power24V максимальное	mA	70
• из кросс-платы максимальное	mA	20
Мощность потерь	W	1,7
Напряжение изоляции расчетное значение	V	500
Функция продукта Подходит для электропитания AS-i 24 В		да
• примечание		все версии изделия

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Характеристики продукта горячий резерв		нет
Функция продукта		
• сетевое управление		нет
• диагностика через электронную почту		нет
• Разделение потенциалов		да
Исполнение индикации		
• в качестве индикатора состояния через светодиоды		DIAG, AS-i OK, AS-i FAULT, PF, CER, CM, AUP, PWR, SL_Xy (A), SL_xY (B)
Вид проектирования AS-интерфейса		кнопка установки на приборе, STEP7, GSD, 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 ET 200SP
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
Время цикла обращения к шине AS-интерфейса		
• для 31 подчиненного блока	ms	5

© Copyright Siemens AG

• для 62 подчиненных блоков	ms	10
Доступ к цифровым данным входа/выхода		об отображении процесса/периферийных адресах
Доступ к аналоговым данных входа/выхода		об отображении процесса/периферийных адресах и переносе набора данных

Данные по механике:		
Ширина	mm	20
Высота	mm	69,2
Глубина	mm	53,6
Вид крепления		вставляется в BaseUnit
Формат блока		IP20

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 ... 50
• 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:

© Copyright Siemens AG

General Product Approval		For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval	other
UL		ATEX	EG-Konf.	GL	ASi

other
Umweltbestätigung Bestätigungen

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

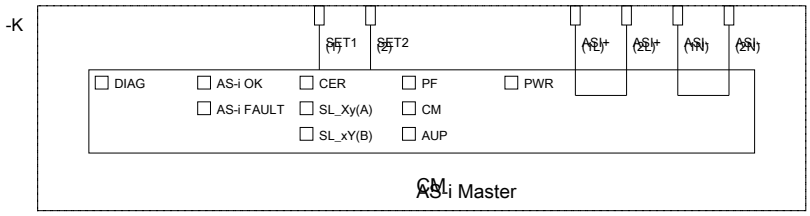
Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK71376SA000BC1

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK71376SA000BC1

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK71376SA000BC1&lang=en



© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 20.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG