SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1415-2BA20



SIMATIC NET, DP/AS-INTERFACE LINK ADVANCED; GATEWAY PROFIBUS DP/AS-INTERFACE WITH MASTER PROFILE M3, M4 ACC. TO EXTENDED AS-I SPEC. V3.0 FOR INTEGRATION IN PROFIBUS DP; DOUBLE MASTER WITH DISPLAY; DEGREE OF PROTECTION IP20.

Общие технические данные:		
Наименование продукта		PROFIBUS DP/AS-Interface Link
Наименование типа продукта		DP/AS-i LINK Advanced (двойное ведущее устройство)
Степень защиты IP		IP20
Исполнение электрического подключения AS-интерфейса		винтовое соединение
Тип электропитания		через AS-i и внешний блок электропитания 24 В
Условия эксплуатации отдельное электроснабжение 24 В		нет
Напряжение питания из дополнительного внешнего напряжения питания при постоянном токе	V	24
Потребляемый ток		
• из профильных проводов AS-интерфейса		
— при 30 В максимальное	mA	250
— при 24 В с AS-i Power24V максимальное	mA	250
Мощность потерь	W	7,5
Напряжение изоляции расчетное значение	V	500

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Функция продукта Подходит для электропитания AS-i 24 В		да
• примечание		от выпуска 4 / встроенная программа V2.2
Характеристики продукта горячий резерв		да
• примечание		В соединении с Y-Link
Функция продукта		
• сетевое управление		да
• диагностика через электронную почту		да
• Разделение потенциалов		да
Исполнение индикации		
• в качестве индикатора состояния через светодиоды		SF, BF, ON, APF, CER, AUP, CM
• в качестве индикатора состояния через дисплей		ЖК-дисплей, с поэлементным формированием изображения, задняя подсветка, 128 x 64 пиксела
Вид проектирования AS-интерфейса		дисплей управления, встроенный веб-сервер, 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		PROFIBUS
Количество интерфейсов		
• в качестве AS-интерфейса		2
• согласно RS 485		1
• согласно Industrial Ethernet		1
• согласно PROFINET		0
• согласно Wireless		0
• согласно USB		0
• прочие		1
Компонент продукта оптический интерфейс		нет
Протокол осуществляется поддержка		
• протоколом ASIsafe (Safety at work)		нет
• протокол PROFIsafe		нет
• PROFIBUS		да
• PROFINET IO		нет
• протокол PROFINET CBA		нет
• TCP/IP		да
• SNMP		да
Стандарт беспроводной связи IEEE 802.11		нет
Входы/ Выходы:		
Количество входов для AS-интерфейса максимальное		496

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

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
• 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	90
Высота	mm	132
Глубина	mm	88,5
Вид крепления		защелкивающееся крепление на монтажной шине 35 мм
Формат блока		IP20

Условия окружающей среды:		
Температура окружающей среды		
• при установке на горизонтальной профильной шине	°C	0 ... 60
• во время транспортировки	°C	-30 ... +70
• во время хранения	°C	-30 ... +70
Относительная влажность воздуха при 25 °C во время эксплуатации максимальное	%	95
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	3 000

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:

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval
UL	C-TICK	ATEX	EG-Konf.	BUREAU VERITAS

Дополнительная информация

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

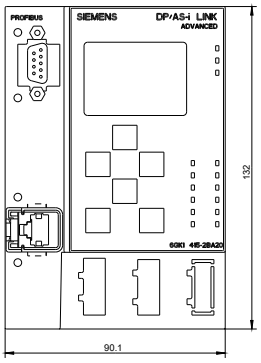
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK14152BA20

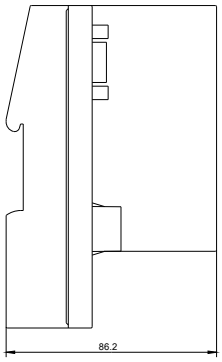
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK14152BA20

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK14152BA20&lang=en

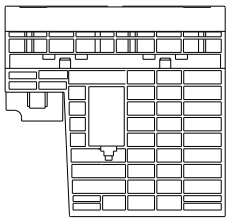
Vorne / Front



Links / Left



Oben / Top



последнее изменение: 20.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG