

Лист тех. данных

6GK1415-2BA20



SIMATIC NET, интерфейс DP/AS Link Advanced, шлюз
Интерфейс PROFIBUS-DP/AS с профилем ведущего
устройства M3, M4 согласно спецификации AS-i V3.0 для
интеграции в PROFIBUS-DP, двойное ведущее
устройство с дисплеем, степень защиты IP20

Общие технические данные

наименование изделия		PROFIBUS DP/AS-Interface Link
наименование типа изделия		DP/AS-i LINK Advanced (двойное ведущее устройство)
степень защиты IP		IP20
исполнение разъема питания интерфейса AS		винтовое соединение
тип источника питания		через AS-i и внешний блок электропитания 24 В
условия эксплуатации отдельный источник питания 24 В		Нет
напряжение питания от опционального внешнего напряжения питания при постоянном токе	V	24
потребляемый ток		
• из профильных кабелей интерфейса AS		
— при 30 В макс.	mA	250
— при 24 В с AS-i Power24V макс.	mA	250
мощность потерь [Вт]	W	7,5
напряжение развязки расчетное значение	V	500
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В		Да
• примечание		от выпуска 4 / встроенная программа V2.2
характеристика изделия поддержка резервирования		Да
• примечание		В соединении с Y-Link
функция изделия		
• веб-управление		Да
• диагностика по электронной почте		Да
• гальваническая развязка		Да
исполнение индикатора		
• как индикация состояния с помощью светодиодов		SF, BF, ON, APF, CER, AUP, CM
• как индикация состояния с помощью дисплея		ЖК-дисплей, с поэлементным формированием изображения, задняя подсветка, 128 x 64 пиксела
способ проектирования интерфейса AS		дисплей управления, встроенный веб-сервер, STEP7, GSD, 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		PROFIBUS
число интерфейсов		
• как интерфейс AS		2
• согласно RS 485		1
• согласно стандарту Industrial Ethernet		1
• согласно PROFINET		0
• согласно Wireless		0

- согласно USB - прочие		0
компонент изделия оптический интерфейс		1
протокол поддерживается		Нет
- протокол ASIsafe (Safety at work) - протокол PROFI-safe - PROFIBUS - протокол PROFINET IO - протокол PROFINET CBA - TCP/IP - SNMP		Нет Нет Да Нет Нет Да Да
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 - для 62 ведомых блоков	ms	5
	ms	10
доступ к данным цифровых входов/выходов		об отображении процесса/периферийных адресах
доступ к данным аналоговых входов/выходов		об отображении процесса/периферийных адресах и переносе набора данных
Данные по механике		
ширина	mm	90
высота	mm	132
глубина	mm	88,5
вид креплений		защелкивающееся крепление на монтажной шине 35 мм
формат модуля		IP20
Условия окружающей среды		
окружающая температура		
- при монтаже на горизонтальную профильную шину - при транспортировке - при хранении	°C	0 ... 60
	°C	-30 ... +70
	°C	-30 ... +70
относительная атмосферная влажность при 25 °C при эксплуатации макс.	%	95
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	m	3 000
Безопасность		
пригодность к использованию противоаварийная функция		Нет
маркировка взрывозащиты для искробезопасности сопряженного оборудования		
- EEx ia - EEx ib		Нет 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

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=6GK1415-2BA20>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK1415-2BA20>

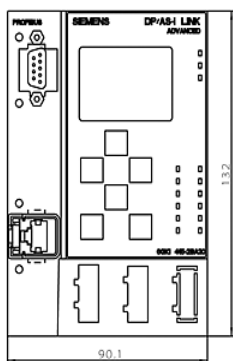
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK1415-2BA20>

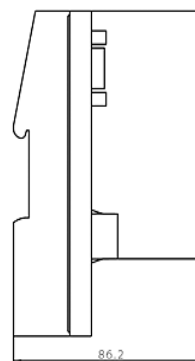
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK1415-2BA20&lang=en

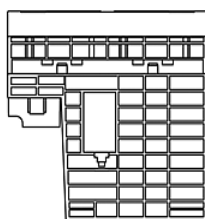
Vorne / Front



Links / Left



Oben / Top



последнее изменение:

08.01.2021