

Лист тех. данных

6GK1411-2AB20



SIMATIC NET, IE/AS-i Link PN IO Шлюз IE/AS-i с профилем ведущего устройства M3, M4 согласно спецификации AS-i V3.0 для интеграции в PROFINET IO
Двойное ведущее устройство с дисплеем, IP20

Общие технические данные

наименование изделия		PROFINET IO/AS-Interface Link
наименование типа изделия		IE/AS-i LINK PN IO (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	320
— при 24 В с AS-i Power24V макс.	mA	320
мощность потерь [Вт]	W	9,6
напряжение развязки расчетное значение	V	500
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В		Нет
• примечание		от выпуска 4 / встроенная программа V2.2
характеристика изделия поддержка резервирования		Нет
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		PROFINET
число интерфейсов		
• как интерфейс AS		2
• согласно RS 485		0
• согласно стандарту Industrial Ethernet		2
• согласно PROFINET		2
• согласно Wireless		0
• согласно USB		0

• прочие		1
компонент изделия оптический интерфейс		Нет
протокол поддерживается		
• протокол ASIsafe (Safety at work) • протокол PROFIsafe • PROFIBUS • протокол PROFINET IO • протокол PROFINET CBA • TCP/IP • SNMP		Нет Нет Нет Да 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 ms	5 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 °C °C	0 ... 60 -30 ... +70 -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	
 UL	 EAC	 RCM
		 CQC
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=6GK1411-2AB20>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK1411-2AB20>

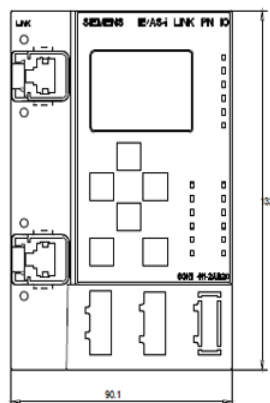
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK1411-2AB20>

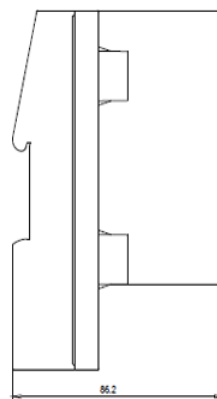
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK1411-2AB20&lang=en

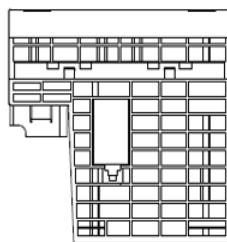
View / Front



Links / Left



Open / Top



последнее изменение:

08.01.2021