SIEMENS

Лист тех. данных 6GK1415-2AA10



SIMATIC NET, интерфейс DP/AS Link 20 E, шлюз Интерфейс PROFIBUS-DP/AS по спецификации AS-интерфейса V 3.0 со степенью защиты IP20

Общие технические данные		
наименование изделия		PROFIBUS DP/AS-Interface Link
степень защиты IP		IP20
исполнение электрического соединения интерфейса AS		винтовое соединение
тип источника питания		через AS-i
потребляемый ток		
● из профильных кабелей интерфейса AS		
— при 30 В макс.	mA	200
мощность потерь [Вт]	W	4,5
напряжение развязки расчетное значение	V	500
характеристика изделия поддержка резервирования		Да
● примечание		В соединении с Y-Link
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В		Нет
● примечание		от выпуска 2 / встроенная программа V3.1
функция изделия		
● веб-управление		Нет
● диагностика по электронной почте		Нет
● гальваническая развязка		Да
исполнение индикатора		
● как индикация состояния с помощью светодиодов		PWR, APF, CER, AUP, CM, BF, SF
способ проектирования интерфейса AS		кнопка установки на приборе, 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		1
● согласно RS 485		1
● согласно стандарту Industrial Ethernet		0
● согласно PROFINET		0
● согласно Wireless		0
● согласно USB		0
● прочие		0
компонент изделия оптический интерфейс		Нет
протокол поддерживается		
● протокол ASIsafe (Safety at work)		Нет
● протокол PROFIsafe		Нет
● PROFIBUS		Да

© Copyright Siemens

● протокол PROFINET IO		Нет
● протокол PROFINET CBA		Нет
● TCP/IP		Нет
● SNMP		Нет
стандарт беспроводной связи ИИЭР 802.11		Нет
Входы/ Выходы		
число входов для интерфейса AS макс.		496
число выходов для интерфейса AS макс.		496
число устройств AS-i на каждый интерфейс AS макс.		62
время цикла шины интерфейса AS		
● для 31 устройств	ms	5
● для 62 устройств	ms	10
доступ к данным цифровых входов/выходов		об отображении процесса/периферийных адресах
доступ к данным аналоговых входов/выходов		о переносе набора данных
Данные по механике		
ширина	mm	90
высота	mm	80
глубина	mm	62
вид креплений		защелкивающееся крепление на монтажной шине 35 мм
формат модуля		IP20
Условия окружающей среды		
окружающая температура		
● при монтаже на горизонтальную профильную шину при эксплуатации	°C	0 ... 60
● при монтаже на вертикальную профильную шину при эксплуатации	°C	0 ... 45
● при транспортировке	°C	-40 ... +70
● при хранении	°C	-40 ... +70
относительная атмосферная влажность при 25 °C при эксплуатации макс.	%	95
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	m	2 000
Безопасность		
пригодность к использованию противоаварийная функция		Нет
маркировка взрывозащиты для искробезопасности сопряженного оборудования		
● EEx ia		Нет
● EEx ib		Нет
категория взрывозащиты для газа		II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
категория взрывозащиты для пыли		нет
Сертификаты/ допуски к эксплуатации		

General Product Approval					EMV
FM					

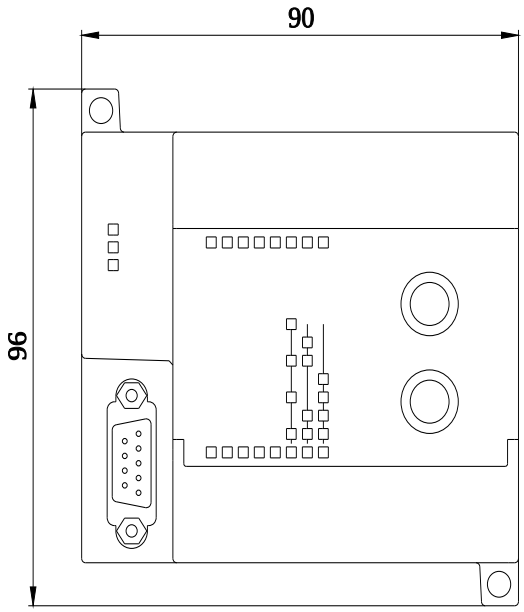
EMV	For use in hazardous locations		Test Certificates	other	
	CCC-Ex		Special Test Certific-ate	Confirmation	

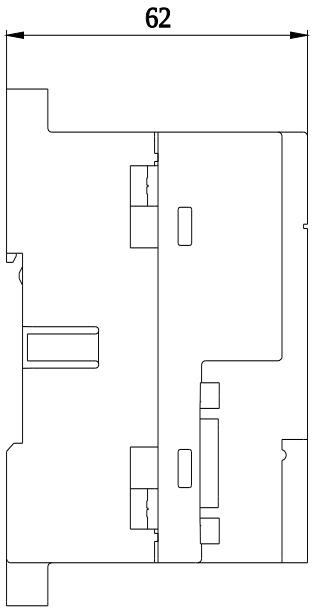
Environment
Environmental Con-firmations

© Copyright Siemens

Дополнительная информация

Информация об упаковке
Информация об упаковке
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
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=6GK1415-2AA10
Онлайн-генератор Cax
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK1415-2AA10
Service&Support (руководства, инструкции по экслпуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/6GK1415-2AA10
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK1415-2AA10&lang=en





последнее изменение: 22.10.2025

© Copyright Siemens