



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		
наименование типа изделия	Интерфейс DP/AS Link 20E (AS-i V 3.0)		
степень защиты IP	IP20		
исполнение разъема питания интерфейса AS	винтовое соединение		
тип источника питания	через AS-i		
условия эксплуатации отдельный источник питания 24 В	Нет		
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	
функция изделия пригоден для питания AS-i 24 В	Нет		
• примечание	от выпуска 2 / встроенная программа V3.1		
характеристика изделия поддержка резервирования	Да		
• примечание	В соединении с Y-Link		
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	M4 (согласно спецификации интерфейса AS V 3.0)		
поддерживается	PROFIBUS		
способ передачи данных			
• 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	Нет		
• протокол ASI-safe (Safety at work)			

• протокол PROFIsafe		Нет
• PROFIBUS		Да
• 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 ведомых устройств AS-i на каждый интерфейс AS макс.		62
время цикла шины интерфейса AS		
• для 31 ведомого блока	ms	5
• для 62 ведомых блоков	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 монтажнойшине 35 ММ
формат модуля		IP20

Условия окружающей среды

окружающая температура		
• при монтаже на горизонтальную профильную шину	°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		нет
категория взрывозащиты для пыли		нет

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations

[Confirmation](#)

[FM](#)



Declaration of Conformity

other



[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=6GK1415-2AA10>

Онлайн-генератор Сах

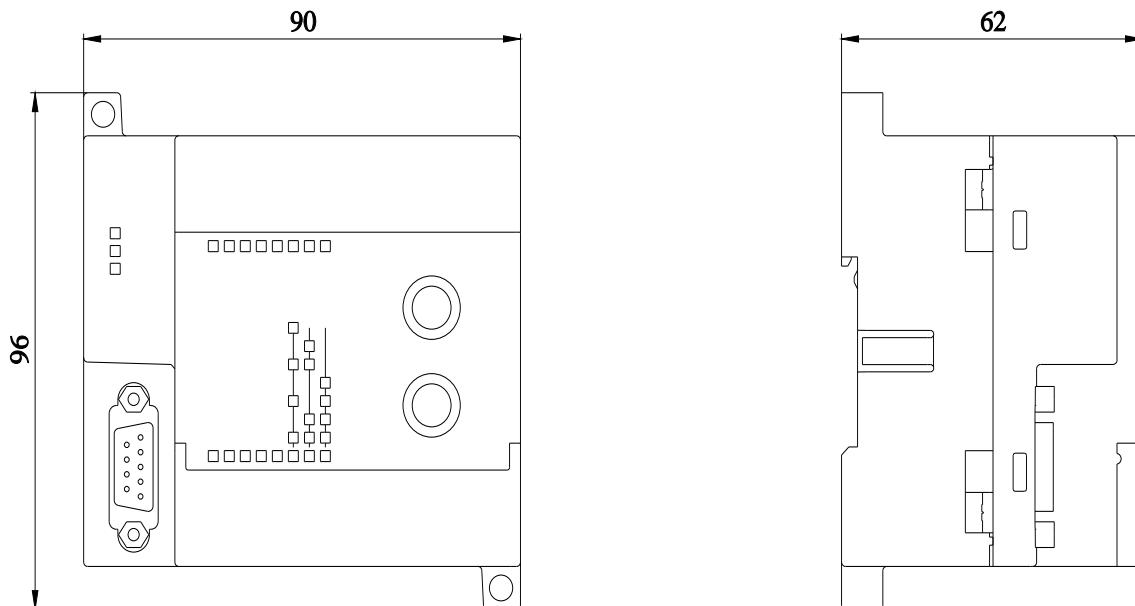
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=6GK1415-2AA10>

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, 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, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=6GK1415-2AA10&lang=en



последнее изменение:

08.01.2021

