

## Лист тех. данных

6AG1503-2CC00-2AA0

### наименование типа изделия



Рисунок аналогичен

### SIPLUS NET OLM/G11-1300 V4.0

SIPLUS NET OLM/G11-1300 V4.0 based on 6GK1503-2CC00 with conformal coating, -25...+60 °C, optical link module with 1 RS-485 and 1 glass fiber optic cable (2 BFOC sockets), 1300 Nm shaft length for large distances with signaling contact and test port

### скорость передачи

скорость передачи / при PROFIBUS	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
скорость передачи / при Profibus PA	45,45 kbit/s

### интерфейсы

число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или окончных устройств / макс.	2
число электрических соединений	
• для сетевых компонентов или окончных устройств	1
• для измерительного устройства	1
• для сигнального контакта	1
• для источника питания	1
• для резервированного источника питания	1
исполнение разъема питания	
• для сетевых компонентов или окончных устройств	9-контактное гнездо Sub-D
• для измерительного устройства	2-контактный клеммный блок
• для источника питания и сигнального контакта	5-контактный клеммный блок
число оптических соединений / для волоконно-оптических кабелей	1
исполнение оптических соединений / для волоконно-оптических кабелей	Порт BFOC

### оптические характеристики

коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала	
• для стекловолоконного оптического кабеля с 10/125 мкм или 9/125 мкм / при 0,5 дБ/км / макс.	8 dB
задержка распространения [бит]	6,5 bit
сопрягаемая оптическая мощность на 1 мВт	
• для стекловолоконного оптического кабеля с 10/125 мкм или 9/125 мкм / при 0,5 дБ/км	-19 dB
оптическая чувствительность на 1 мВт	
• для стекловолоконного оптического кабеля с 10/125 мкм или 9/125 мкм / при 0,5 дБ/км	-29 dB
длина кабеля	
• для стекловолоконного оптического кабеля с 10/125 мкм или 9/125 мкм / при 0,5 дБ/км / макс.	15 km

### сигнальные входы/выходы

рабочее напряжение / сигнальных контактов / при постоянном токе / ном. значение	24 V
рабочий ток / сигнальных контактов / при постоянном	0,1 A

ток / макс.

#### напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь

тип напряжения / напряжения питания	пост. ток
напряжение питания / при постоянном токе / ном. значение	24 V
напряжение питания / при постоянном токе	18,8 ... 28,8 V
компонент изделия / устройство защиты входа питания	Да
потребляемый ток / при постоянном токе / при 24 В / макс.	0,2 A

#### окружающие условия

##### окружающая температура

- при горизонтальном монтажном положении / при эксплуатации
- при хранении и транспортировке

высота над уровнем моря / при высоте над уровнем моря / макс.

окруж. условия / относительно окружающей температуры - атмосферного давления - высоты над уровнем моря

относительная атмосферная влажность

- с конденсацией / согласно МЭК 60068-2-38 / макс.

химическая стойкость / против обычных смазочно-охлаждающих жидкостей

стойкость к биологически активным веществам

- совместимость согласно EN 60721-3-3
- совместимость согласно EN 60721-3-6

стойкость к химически активным веществам

- совместимость согласно EN 60721-3-3
- совместимость согласно EN 60721-3-6

стойкость к механически активным веществам

- совместимость согласно EN 60721-3-3
- совместимость согласно EN 60721-3-6

экологическая категория / согласно МЭК 60721 / примечание

покрытие / для укомплектованных печатных плат / согласно EN 61086

исполнение покрытия

- защита от загрязнений согласно EN 60664-3
- способ проверки / покрытия / согласно MIL-I-46058C
- соответствие изделия / покрытия / Изоляционные компаунды для защиты печатных плат. Параметры и методы испытаний согласно IPC-CC-830A
- степень защиты IP

60 ... -25 °C

70 ... -40 °C

5000 м

Тмин. ... Тмакс. при 1140 ... 795 гПа (-1000 ... +2000 м)/Тмин. ... (Тмакс. - 10 K) при 795 ... 658 гПа (+2000 ... +3500 м)/Тмин. ... (Тмакс. - 20 K) при 658 ... 540 гПа (+3500 ... +5000 м)

100 %; допустимая относительная влажность, включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата ввод в эксплуатацию не выполняется), горизонтальное монтажное положение

Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе

Да; Класс 3В2, споры плесени, грибов, губок (за исключением фауны); класс 3В3 по запросу

Да; Класс 6В2, споры плесени, грибов, губок (за исключением фауны)

Да; Класс 3С4 (RH < 75 %), включая солевой туман, согласно EN 60068-2-52 (степень жесткости 3) \*

Да; Класс 6С3 (RH < 75 %), включая солевой туман, согласно EN 60068-2-52 (степень жесткости испытания 3)\*

Да; Класс 3S4, включая песок, пыль\*

Да; Класс 6S3, включая песок, пыль\*

\* Входящие в объем поставки заглушки во время эксплуатации должны закрывать неиспользуемые разъемы!

Да; Класс 2 для высокого уровня доступности

Да; Защита типа 1

Да; за время эксплуатации цвет покрытия может измениться

Да; Conformal Coating (однородное покрытие), класс А

IP40

#### конструкция, размеры и масса

конструкция

Компактная конструкция

ширина

39,5 mm

высота

112 mm

глубина

74,5 mm

масса нетто

340 g

вид креплений

Да

- 35 mm, монтаж на DIN-рейку
- настенный монтаж

Да

#### нормы, спецификации, допуски

стандарт

- для излучения помех
- для помехоустойчивости

EN 61000-6-4 (класс А)

EN 61000-6-4

сертификат соответствия

EN 61000-6-2, EN 61000-6-6

- маркировка CE

Да

## дополнительная информация / веб-ссылки

### интернет-ссылка

- на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool
- на веб-сайт: промышленная связь
- на веб-сайт: Industry Mall
- на веб-сайт: Information and Download Center
- на веб-сайт: база данных изображений
- на веб-сайт: менеджер скачивания CAx
- на веб-сайт: Industry Online Support

<http://www.siemens.com/snst>

<http://www.siemens.com/simatic-net>

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

## сведения о безопасности

### информация о безопасности

Компания Siemens предлагает продукцию и решения с функциями промышленной безопасности Industrial Security, обеспечивающими надежную и безопасную работу установок, систем, оборудования, устройств и/или сетей. Они представляют собой важные компоненты в единой концепции промышленной безопасности. Поэтому продукция и решения Siemens постоянно совершенствуются. Компания Siemens рекомендует регулярно узнавать об обновлениях продукции. Для обеспечения надежной и безопасной работы продукции и решений Siemens рекомендуется принимать соответствующие меры защиты (например, концепция сегментной защиты) и интегрировать каждый компонент в единую концепцию промышленной безопасности, соответствующую последнему уровню развития техники. При этом следует обращать внимание на используемое оборудование других производителей. Дополнительную информацию о промышленной безопасности можно получить по ссылке <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

### последнее изменение:

25.07.2022 