

## Лист тех. данных

## 6GK5992-1AG00-8AA0

### наименование типа изделия

### SFP992-1+

Медиа-модуль для SCALANCE X, съемный модуль приемопередатчика SFP992-1+; 1x оптический LC-порт 1000 Мбит/с, для многомодового оптоволокна, максимальная дальность передачи до 2000 м.



### интерфейсы

|                                                                                                      |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс. | 1                     |
| число оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.                | 1                     |
| число портов LC 1000 Мбит/с / для многомодовых волокон / интегрированный                             | 1                     |
| исполнение оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств                   | LC                    |
| длина волны / оптического интерфейса                                                                 | 1310 nm; Многомодовый |
| сопрягаемая оптическая мощность на 1 мВт                                                             |                       |
| • выхода передатчика / мин.                                                                          | -9 dB                 |
| • выхода передатчика / макс.                                                                         | -1 dB                 |
| • входа ресивера / макс.                                                                             | -1 dB                 |
| оптическая чувствительность на 1 мВт / входа ресивера / мин.                                         | -19 dB                |
| коэффициент затухания / канала передачи оптоволоконного сигнала / мин. необходимый                   | 0 dB                  |
| дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон           | 1 ... 2 km            |

### окружающие условия

|                                                                                              |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| окружающая температура                                                                       |                                                                        |
| • при эксплуатации                                                                           | -40 ... +85 °C                                                         |
| • при хранении                                                                               | -40 ... +85 °C                                                         |
| • при транспортировке                                                                        | -40 ... +85 °C                                                         |
| • примечание                                                                                 | В течение 16 часов допускается максимальная рабочая температура +85 °C |
| относительная атмосферная влажность / при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс. | 95 %                                                                   |
| степень защиты IP                                                                            | IP20                                                                   |

### конструкция, размеры и масса

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| конструкция   | Вставной приемопередатчик |
| ширина        | 14 mm                     |
| высота        | 9 mm                      |
| глубина       | 57 mm                     |
| масса нетто   | 0,02 kg                   |
| вид креплений | Защелкивается             |

### нормы, спецификации, допуски

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| стандарт                 |                                                                                    |
| • для FM                 | FM3611: Class 1, Division 2, Group A, B, C, D / T4, Class 1, Zone 2, Group IIC, T4 |
| • для взрывоопасной зоны | EN 60079-0: 2006, EN60079-15: 2005, II 3 G Ex nA II T4, KEMA 07                    |

- для безопасности / от CSA и UL
  - для излучения помех
  - для помехоустойчивости
- сертификат соответствия
- маркировка CE
  - допуск C-Tick
  - допуск KC
  - CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB

ATEX 0145 X  
 UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1-03  
 EN 61000-6-4:2007 (Class A)  
 EN 61000-6-2:2005  
 EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007  
 Да  
 Да  
 Нет  
 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/tia-selection-tool>  
<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>

##### последнее изменение:

11.05.2022 