

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| наименование типа изделия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>RUGGEDCOM, модуль для подключения каналов передачи данных, 1FG04</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Media Module for RUGGEDCOM RSG2100, RSG2100P, RSG2200, RSG2288, RSG2300 and RSG2300P, 2 x 1000MBit/s, SC-interface, Optical: 1000BASE-LX, Single Mode fiber optic up to 25 kilometer, 1300nm (FG04). Requires the in-field modification kit, 6GK6000-1BC50-0AA1.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| пригодность к применению                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RSG2xxx                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>интерфейсы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| число электрических/ оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| число оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств / макс.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| число портов SC 1000 Мбит/с (LX)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| исполнение оптических соединений / для сетевых компонентов или оконечных устройств                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| дальность действия / на оптическом интерфейсе / зависит от используемых оптических волокон                                                                                                                                                                                                                                                                         | 25 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>окружающие условия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации</li> <li>• при хранении</li> <li>• при транспортировке</li> <li>• примечание</li> </ul>                                                                                                                                                                                           | -40 ... +85 °C<br>-40 ... +85 °C<br>-40 ... +85 °C<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IP40 (если установлено)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>конструкция, размеры и масса</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| конструкция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Модуль для подключения каналов передачи данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| характеристика изделия / конформное покрытие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| вид креплений <ul style="list-style-type: none"> <li>• установка в слот сетевого интерфейсного модуля</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   | С винтовым соединением<br>Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>нормы, спецификации, допуски</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| стандарт <ul style="list-style-type: none"> <li>• для ЭМС</li> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> <li>• для взрывоопасной зоны / от CSA и UL</li> <li>• для излучения помех</li> <li>• для помехоустойчивости</li> </ul>                                                                                                                                    | FCC Part 15 (Class A), EN55022 (CISPR22 Class A)<br>UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-7<br>Hazardous Locations: Class 1 Division 2<br>EN 61000-6-4 (Class A)<br>EN 61000-6-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| класс лазерной защиты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Соответствует 21 CFR, глава 1, подраздел J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| сертификат соответствия <ul style="list-style-type: none"> <li>• маркировка CE</li> <li>• допуск C-Tick</li> <li>• допуск KC</li> <li>• допуск E1</li> <li>• МЭК 61850-3</li> </ul>                                                                                                                                                                                | Да<br>Нет<br>Нет<br>Нет<br>Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| интернет-ссылка <ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-сайт: Industry Mall/RUGGEDCOM Selektor</li> <li>• на веб-сайт: Siemens RUGGEDCOM</li> <li>• на веб-сайт: промышленная связь</li> <li>• на веб-сайт: Industry Mall</li> <li>• на веб-сайт: Information and Download Center</li> <li>• к веб-сайту: помощь при выборе проводов и штекеров</li> </ul> | <a href="http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com">http://ruggedcom-selector.automation.siemens.com</a><br><a href="http://siemens.com/ruggedcom">http://siemens.com/ruggedcom</a><br><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a><br><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a><br><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a><br><a href="http://www.siemens.com/snst">http://www.siemens.com/snst</a> |

- на веб-сайт: база данных изображений
- на веб-сайт: менеджер скачивания САХ
- на веб-сайт: Industry Online Support

<http://automation.siemens.com/bilddb>  
<http://www.siemens.com/cax>  
<https://support.industry.siemens.com>

последнее изменение:

08.02.2022 