



LOGO! CSM12/24 Compact Switch Module connection of a LOGO! (. .0BA7/...0BA8) and up to 3 further nodes to Ind. Ethernet with 10/100 Mbit/s Unmanaged switch, 4 RJ45 ports, 1x front port for diagnostics DC 12/24V power supply LED diagnostics, LOGO! setup.

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>наименование типа изделия</b>                                       | <b>LOGO! CSM 12/24</b>     |
| <b>скорость передачи</b>   |                            |
| скорость передачи  | 10 Mbit/s, 100 Mbit/s      |
| <b>интерфейсы / для связи / макс. комплектация модульных устройств</b> |                            |
| число электрических портов / макс.                                     | 4                          |
| <b>интерфейсы / для связи / интегрированный</b>                        |                            |
| число электрических соединений   |                            |
| • для сетевых компонентов или оконечных устройств                      | 4                          |
| число портов SC 100 Мбит/с   |                            |
| • для многомодовых волокон   | 0                          |
| число портов LC 1000 Мбит/с  |                            |
| • для многомодовых волокон   | 0                          |
| • для одномодовых волокон (LD)   | 0                          |
| <b>интерфейсы / прочие</b>   |                            |
| число электрических соединений   |                            |
| • для источника питания  | 1                          |
| исполнение электрического соединения                                   |                            |
| • для источника питания  | 3-контактный клеммный блок |
| <b>напряжение питания, потребляемый ток, мощность потерь</b>           |                            |
| <b>тип напряжения / 1 / напряжения питания</b>                         | DC                         |
| • напряжение питания / 1 / ном. значение                               | 24 V                       |
| • мощность потерь [Вт] / 1 / ном. значение                             | 1,5 W                      |
| • напряжение питания / 1 / расчетное значение                          | 10,2 ... 30,2 V            |
| • потребляемый ток / 1 / макс.   | 0,15 A                     |
| • исполнение электрического соединения / 1 / для источника питания     | 3-контактный клеммный блок |
| • компонент изделия / 1 / устройство защиты входа питания              | Да                         |
| <b>окружающие условия</b>  |                            |
| окружающая температура   |                            |
| • при эксплуатации   | 0 ... 55 °C                |
| • при хранении   | -40 ... +70 °C             |
| • при транспортировке  | -40 ... +70 °C             |
| относительная атмосферная влажность                                    |                            |
| • при 25 °C / без конденсации / при эксплуатации / макс.               | 90 %                       |
| степень защиты IP  | IP20                       |
| <b>конструкция, размеры и масса</b>                                    |                            |
| конструкция  | Модуль LOGO!               |
| ширина   | 71,5 mm                    |
| высота   | 90 mm                      |

|   |  |
|---|--|
| глубина   | 58,2 mm  |
| масса нетто   | 0,15 kg  |
| вид креплений   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 35 мм, монтаж на DIN-рейку</li> <li>• настенный монтаж</li> <li>• монтаж на профильной шине для S7-300</li> <li>• монтаж на профильной шине для S7-1500</li> </ul>   | <p>Да</p> <p>Да</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>  |
| <b>функции изделия / управление, конфигурирование, проектирование</b>   |  |
| функция изделия   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• многопортовое отражение</li> </ul>   | Нет  |
| функция изделия / с коммутационным управлением  | Нет  |
| <b>нормы, спецификации, допуски</b>   |  |
| стандарт  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для безопасности / от CSA и UL</li> </ul>  | UL 508, CSA C22.2 № 142  |
| справочный идентификатор  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно МЭК 81346-2:2009</li> <li>• согласно МЭК 81346-2:2019</li> </ul>  | <p>KF</p> <p>KFE</p>   |
| <b>нормы, спецификации, допуски / CE</b>  |  |
| сертификат соответствия / маркировка CE   | Да   |
| <b>нормы, спецификации, допуски / опасные окружающие условия</b>  |  |
| стандарт / для взрывоопасной зоны   | ATEX: EN 60079-0 : 2009, EN 60079-15 :2010 (Directive 94/9/EC), IECEx: IEC 60079-0 :2011, IEC 60079-15 :2010   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• от CSA и UL</li> </ul>   | Haz-Loc ANSI/ISA 12.12.01: CL I, Div2, Group A,B,C,D T4, CL I, Zone 2, Group IIC, T4, Ta=55°C  |
| сертификат соответствия   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• CCC / для взрывоопасных зон согласно стандарту GB</li> </ul>   | Да   |
| <b>нормы, спецификации, допуски / Прочие</b>  |  |
| сертификат соответствия   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• допуск C-Tick</li> <li>• допуск KC</li> </ul>  | <p>Да</p> <p>Нет</p>   |
| <b>нормы, спецификации, допуски / классификация судов</b>   |  |
| общество классификации судов  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)</li> <li>• Bureau Veritas (BV)</li> <li>• Det Norske Veritas (DNV)</li> <li>• Германский Ллойд (GL)</li> <li>• Регистр судоходства Ллойда (LRS)</li> <li>• Nippon Kaiji Kyokai (NK)</li> <li>• Polski Rejestr Statkow (PRS)</li> </ul>   | <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>   |
| <b>дополнительная информация / веб-ссылки</b>   |  |
| интернет-ссылка   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• на веб-страницу: ассистент выбора TIA Selection Tool</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>• на веб-сайт: база данных изображений</li> <li>• на веб-сайт: менеджер скачивания САХ</li> <li>• на веб-сайт: Industry Online Support</li> </ul> | <p><a href="http://www.siemens.com/tia-selection-tool">http://www.siemens.com/tia-selection-tool</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/simatic-net">http://www.siemens.com/simatic-net</a></p> <p><a href="https://mall.industry.siemens.com">https://mall.industry.siemens.com</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/industry/infocenter">http://www.siemens.com/industry/infocenter</a></p> <p><a href="http://automation.siemens.com/bilddb">http://automation.siemens.com/bilddb</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/cax">http://www.siemens.com/cax</a></p> <p><a href="https://support.industry.siemens.com">https://support.industry.siemens.com</a></p>   |
| <b>сведения о безопасности</b>  |  |
| информация о безопасности   | <p>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 <a href="http://www.siemens.com/industrialsecurity">http://www.siemens.com/industrialsecurity</a>. Чтобы постоянно получать информацию об обновлениях нашей продукции, подпишитесь на рассылку</p> |

---

для конкретного типа продукции. Дополнительную информацию можно получить по ссылке <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

последнее изменение:

11.08.2023 