|  |  |
| --- | --- |
| Compact Switch Modules (CSM) – компактные неуправляемые коммутаторы Industrial Ethernet для использования в LOGO! и SIMATIC S7.Коммутаторы CSM позволяют легко и быстро подключать LOGO!, SIMATIC S7-1200 или SIMATIC S7-300/ ET200M и до трех дополнительных устройств к сети Industrial Ethernet в линейных, древовидных электрических системах или электрических системах типа «звезда».  |  LOGO! CSM12/24 SIMATIC CSM 1277 |
|  |
| Преимущества для клиента |
| * C:\Users\Z003EUYV\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\PLWN4W11\P_ST70_XX_04848J.jpgУвеличение количества интерфейсов Ethernet в LOGO! или SIMATIC S7 для дополнительного подключения до трех программных устройств, элементов управления и других устройств Ethernet
 |
| * Экономичное решение для формирования небольших локальных сетей Industrial Ethernet или для интеграции некрупного машинного оборудования в существующие сети автоматизации
 |
| * Гибкое расширение сети благодаря простоте подключения CSM
 |
| * Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря отсутствию необходимости проектирования
 |
| * Возможность использования соединительных кабелей, не являющихся перекрестными, благодаря встроенной функции автоматического определения типа кабеля
 |
|  |



Компактные коммутаторы CSM
Больше клемм для подключения к LOGO! и SIMATIC

Основная информация

|  |  |
| --- | --- |
| Основные особенности |  SIMATIC CSM 377 |
| * Автономное использование в качестве неуправляемого коммутатора с 4 портами для сетей Industrial Ethernet
 |
| * Обеспечение компактности конструкции соответствующего конечного устройства SIMATIC или LOGO!
 |
| * Понятная и быстрая индикация состояния с помощью светодиодов на корпусе устройства
 |
|  |

|  |
| --- |
| Примеры использования |
|  Увеличение количества интерфейсов Ethernet для дополнительного подключения программных устройств, элементов управления и других устройств Ethernet |
| Ассортимент продукции в деталях |
| Наименование изделия | Описание | Заказной номер |
| LOGO! CSM12/24 | 4 порта RJ45, из них 1 фронтальный порт,12/24 В постоянного тока, светодиодная диагностика | 6GK7177-1MA20-0AA0 |
| LOGO! CSM 230 | 4 порта RJ45, из них 1 фронтальный порт, 115–240 В переменного/постоянного тока, светодиодная диагностика | 6GK7177-1FA10-0AA0 |
| SIMATIC CSM 1277 | 4 порта RJ45; внешнее напряжение питания 24 В постоянного тока, светодиодная диагностика | 6GK7277-1AA10-0AA0 |
| SIMATIC CSM 377 | 4 порта RJ45; внешнее напряжение питания 24 В постоянного тока, светодиодная диагностика | 6GK7377-1AA00-0AA0 |
|  |
| Аксессуары |
| Соединительный кабель IE FC RJ45 PLUG-180/IE FC RJ45 PLUG-180; IE FC Trailing Кабель GP, претерминированный, с 2x IE FC RJ45 PLUG 180; длина 1 м | 6XV1871-5BH10 |
| IE FC RJ45 PLUG 180 2x2, штекерный разъем RJ45 (10/100 Мбит/с), с прочным металлическим корпусом и технологией подключения Fast Connect, для кабеля IE FC Cable 2x2 с кабельным отводом 180° 1 упаковка = 1 шт. | 6GK1901-1BB10-2AA0 |
| Стандартный кабель Industrial Ethernet FC TP, GP 2x2 (PROFINET, тип A), установочный кабель TP для подключения к IE FC RJ45 2x2, универсальный, 4-жильный, экранированный CAT 5E, единица измерения – метр | 6XV1840-2AH10 |
| Industrial Ethernet FC Stripping Tool, инструмент для быстрого снятия изоляции с кабелей FastConnect для Industrial Ethernet | 6GK1901-1GA00 |
| Подробную информацию о вариантах устройства и принадлежностях см. в обзоре для заказа [«SCALANCE X – неуправляемые коммутаторы Industrial Ethernet»](http://w3app.siemens.com/mcms/infocenter/dokumentencenter/sc/ic/InfocenterLanguagePacks/Unmanaged-IE-Switches/Bestelluebersicht_Unmanaged_Switches.pdf) и в руководстве по выбору TIA Selection Tool: [www.siemens.com/tstcloud](http://www.siemens.de/tia-selection-tool/start) Информацию о штекерах и кабелях, подходящих для промышленного использования, см. в обзоре для заказа «[Кабельные технологии для автоматизации промышленных и энергетических систем](http://w3app.siemens.com/mcms/infocenter/dokumentencenter/sc/ic/Documentsu20Brochures/IE_Verkabelungstechnik_DE_Web.pdf)»  |
|  |
| Siemens AGProcess Industries and DrivesProcess AutomationPostbox 48 4890026 NÜRNBERGDEUTSCHLAND | Оставляем за собой право на внесение изменений, 04/18© Siemens AG 2018 | Права на внесение изменений и наличие ошибок сохранены. Сведения в этом документе содержат описания или технические характеристики, которые в конкретных случаях использования не всегда соответствуют приведенным здесь данным и которые вследствие развития техники могли быть уже изменены. Характеристики только тогда являются обязательными, когда они четко согласованы в рамках заключенного договора. |