|  |  |
| --- | --- |
| Коммутаторы SCALANCE XC-200 для Industrial Ethernet – универсальное решение, отвечающее всем требованиям для использования в суровых условиях. Благодаря таким свойствам, как расширенный диапазон температур (от -40 °C до +70 °C), и комплексной сертификации, эти коммутаторы могут использоваться в самых разных областях промышленности. Наряду с вариантами для создания электрических и оптических сетей, коммутатор SCALANCE XC206-2SFP, например, может с помощью двух SFP, подходящих для Гбит, покрывать большие расстояния до 200 км.  SCALANCE XC-200 – максимальная гибкость при высокой производительности. | SCALANCE XC208    SCALANCE XC216 |
|  |
| Преимущества для клиента |
| * Экономичное проектирование линейных и кольцевых структур Industrial Ethernet или структур типа «звезда» для сетей, в которых требуется высокий уровень доступности или дистанционная диагностика |
| * Быстрый и простой монтаж в распределительной коробке или шкафу управления; как настенный монтаж, так и установка на стандартную монтажную шину или профильную шину SIMATIC |
| * Широкие возможности использования благодаря наличию различных функций (VLAN, HRP stand by, MRP, SNMP, RSTP) |
| * Комплексная диагностика через SNMP, интегрированный веб-сервер и CLI, дополнительно – простая диагностика с помощью удаленного диагностического оборудования со светодиодами |  |
| * Совместимые с PROFINET штекерные разъемы RJ45, обеспечивающие дополнительную разгрузку кабеля от натяжения и изгибов за счет фиксации на корпусе |  |

SCALANCE XC-200

Управляемые коммутаторы Industrial Ethernet

Удобное универсальное решение с гибкими возможностями использования

Основная информация

|  |  |
| --- | --- |
| Основные особенности | SCALANCE XC206-2SFP    SCALANCE XC224 |
| * Высокая доступность оборудования благодаря наличию резервного источника питания, резервные сетевые структуры, предотвращение петель коммутации, простая замена устройств благодаря съемному модулю памяти C–PLUG |
| * Эксплуатация во взрывоопасных зонах (ATEX Zone 2, IECEx) |
| * Возможность передачи Гбит и покрытия до 200 км между двумя SCALANCE XC206-2SFP |
| * Эксплуатационная надежность в промышленной среде, например, благодаря прочному корпусу и расширенному диапазону температур от -40 °C до +70 °C |
| * Поддержка коммуникации в реальном времени на выбор посредством PROFINET или EtherNet/IP |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Примеры использования | | | | | | |
| https://mall.industry.siemens.com/collaterals/files/49/JPG/G_IK10_DE_50703j.JPG  Высокая доступность оборудования благодаря резервным SCALANCE XC208 с SIMATIC S7-1500 сетевым структурам в кольце MRP | | | | | | |
| Ассортимент продукции в деталях | | | | | | |
| Изделие | | Описание | | | | Заказной номер |
| SCALANCE XC206-2 | | 6 портов RJ45, 100 Мбит/с; 2 порта MM FO ST (многомодовый,  макс. 5 км) | | | | 6GK5206-2BB00-2AC2 |
| SCALANCE XC206-2 | | 6 портов RJ45, 100 Мбит/с; 2 порта MM FO SC (многомодовый,  макс. 5 км) | | | | 6GK5206-2BD00-2AC2 |
| SCALANCE XC206-2SFP | | 6 портов RJ45, 10/100 Мбит/с; 2 SFP, 100/1000 Мбит/с | | | | 6GK5206-2BS00-2AC2 |
| SCALANCE XC208 | | 8 портов RJ45, 10/100 Мбит/с | | | | 6GK5208-0BA00-2AC2 |
| SCALANCE XC216 | | 16 портов RJ45, 10/100 Мбит/с | | | | 6GK5216-0BA00-2AC2 |
| SCALANCE XC224 | | 24 порта RJ45, 10/100 Мбит/с | | | | 6GK5224-0BA00-2AC2 |
| Аксессуары | | | | | | |
| SIMATIC PM 1507 | | Регулируемый источник питания 24 В/3 A для SIMATIC S7-1500 Вход: 120/230 В переменного тока;  выход: 24 В/3 A постоянного тока | | | | 6EP1332-4BA00 |
| Нажимная клеммная колодка, сигнальный контакт | | 2-полюсная клеммная колодка для сигнального контакта (24 В постоянного тока); для SCALANCE X/W/S/M | | | | 6GK5980-0BB00-0AA5 |
| Нажимная клеммная колодка, электропитание | | 4-полюсная клеммная колодка для электропитания (24 В постоянного тока); для SCALANCE X/W/S/M | | | | 6GK5980-1DB00-0AA5 |
| * Подробную информацию о вариантах устройства и принадлежностях см. в обзоре для заказа [«SCALANCE X – управляемые коммутаторы Industrial Ethernet»](http://w3app.siemens.com/mcms/infocenter/dokumentencenter/sc/ic/Documentsu20Brochures/Bestelluebersicht_IE_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 AG Process Industries and Drives  Process Automation  Postbox 48 48 90026 NÜRNBERG  DEUTSCHLAND | 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. | | |