|  |  |
| --- | --- |
| Прочные коммутаторы SCALANCE XC-100 для Industrial Ethernet с электрическими и/или оптическими портами позволяют создавать экономичные машинно-ориентированные сети – в том числе в условиях сильных перепадов температур. |  SCALANCE XC108 |
|  |
| Преимущества для клиента |
| * Надежные и отказоустойчивые благодаря резервному источнику питания
 |
| * Экономия расходов благодаря наличию подходящих вариантов продукта (до 24 портов, Power-over-Ethernet со SCALANCE X108PoE) и крепежной манжеты, отвечающей требованиям промышленного применения, для надежной передачи данных
 |
| * Конструкция корпуса, подходящая для SIMATIC S7 1500, прочная благодаря металлической задней стенке для монтажа
 |   |
| * Протестированы для использования в зонах с постоянно меняющимися условиями окружающей среды
 |  SCALANCE XC116 |
| * Сигнальный контакт для диагностики через цифровой вход блока управления
 |  |

SCALANCE XC-100

Неуправляемые коммутаторы Industrial Ethernet

Конструкция, полностью подходящая для промышленного использования

Основная информация

|  |  |
| --- | --- |
| Основные особенности | SCALANCE XC106-2 (SC) |
| * Подходят для эксплуатации в суровых условиях (от -40 °C до +70 °C) и во взрывоопасных зонах в пределах зоны 2 (ATEX, IECEx)
 |
| * Защита от широковещательного шторма для сохранения работоспособности коммутатора в случае высокой нагрузки из-за размножения широковещательных сообщений
 |
| * Быстрое распознавание ошибок благодаря наличию диагностических светодиодов
 |
| * Многомодовые волоконно-оптические порты для покрытия расстояний до 5 км, на выбор с разъемами ST/BFOC или SC
 |

 SCALANCE XC124

|  |
| --- |
| Примеры использования  |
|   |
| Электрическая или оптическая линейная структура со SCALANCE XC106-2 и XB004-2, а также подключение и электропитаниеконечных устройств с помощью Power-over-Ethernet (PoE) черезSCALANCE X108PoE | Сетевая структура типа «звезда» со SCALANCE XC124 |
| Ассортимент продукции в деталях |
| Изделие | Описание | Заказной номер |
| SCALANCE XC106-2 | 6 портов RJ45, 10/100 Мбит/с;2 порта MM ST, 100 Мбит/с (многомодовый, макс. 5 км) | 6GK5106-2BB00-2AC2 |
| SCALANCE XC106-2 | 6 портов RJ45, 100 Мбит/с;2 порта MM SC, 100 Мбит/с (многомодовый, макс. 5 км) | 6GK5106-2BD00-2AC2 |
| SCALANCE XC108 | 8 портов RJ45, 10/100 Мбит/с | 6GK5108-0BA00-2AC2 |
| SCALANCE XC116 | 16 портов RJ45, 10/100 Мбит/с | 6GK5116-0BA00-2AC2 |
| SCALANCE XC124 | 24 порта RJ45, 10/100 Мбит/с | 6GK5124-0BA00-2AC2 |
| SCALANCE X108PoE | 2 порта RJ45 Power-over-Ethernet, 10/100 Мбит/с6 портов RJ45, 10/100 Мбит/с | 6GK5108-0PA00-2AA3 |
| Аксессуары |
| SIMATIC PM 1507 | Регулируемый источник питания 24 В/3 A для SIMATIC S7-1500Вход: 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 – 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. |