|  |  |
| --- | --- |
| Управляемые коммутаторы Industrial Ethernet линейки продуктов SCALANCE  XB-200 с 8 или 16 портами Ethernet оптимально подходят для проектирования концепций автоматизации сетей Industrial Ethernet с линейной и кольцевой структурой или со структурой типа «звезда» без использования шкафа управления. Они имеют прочный плоский металлический корпус IP65/67, до 4 портов Гбит и до 4 портов PoE для вариантов с использованием Power-over-Ethernet (PoE).  Коммутаторы SCALANCE XP-200 – правильный выбор для надежной коммуникации в суровых условиях. | SCALANCE XP208 |
| Преимущества для клиента |
| * Проектирование линейных и кольцевых структур Industrial Ethernet или структур типа «звезда» для сетей, в которых требуется высокий уровень доступности или дистанционная диагностика, без использования шкафа управления |
| * Широкие возможности для монтажа, в том числе установка вне шкафа управления на держатель модуля SIMATIC, профильный монтаж ITEM или настенный монтаж |
| * 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 на месте благодаря наличию выделенной светодиодной секции | SCALANCE XP216 |
| * Высокая доступность оборудования благодаря наличию резервного источника питания, резервные сетевые структуры, предотвращение петель коммутации, простая замена устройств благодаря съемному модулю памяти C-PLUG |  |



SCALANCE XP-200  
Управляемые коммутаторы Industrial Ethernet

Эксплуатация в суровых условиях без использования шкафа управления

Основная информация

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основные особенности | | | | | | SCALANCE XP216PoE EEC | |
| * Эксплуатация во взрывоопасных зонах (ATEX Zone 2, IECEx) | | | | | |
| * Возможность передачи Гбит и электропитание конечных устройств PoE | | | | | |
| * Эксплуатационная надежность в промышленной среде благодаря прочному металлическому корпусу со степенью защиты IP65 и 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_10078j.JPG  SCALANCE XP208 и SCALANCE XP216 для автоматизации SCALANCE XP208 с C-PLUG производственных процессов | | | | | | | |
| Ассортимент продукции в деталях | | | | | | | |
| Изделие | | Описание | | | | | Заказной номер |
| SCALANCE XP208 | | 8 портов M12, 10/100 Мбит/с | | | | | 6GK5208-0HA00-2AS6 |
| SCALANCE XP216 | | 12 портов M12, 10/100 Мбит/с 4 порта M12, 10/100/1000 Мбит/с | | | | | 6GK5216-0HA00-2AS6 |
| Устройства EEC имеют сертификаты для использования в железнодорожных перевозках (EN 50155, EN 45545) | | | | | | | |
| SCALANCE XP208EEC | | 8 портов M12, 10/100 Мбит/с | | | | | 6GK5208-0HA00-2ES6 |
| SCALANCE XP208PoE EEC | | 4 порта M12, 10/100 Мбит/с  4 порта PoE M12, 10/100 Мбит/с | | | | | 6GK5208-0UA00-5ES6 |
| SCALANCE XP216EEC | | 12 портов M12, 10/100 Мбит/с 4 порта M12, 10/100/1000 Мбит/с | | | | | 6GK5216-0HA00-2ES6 |
| SCALANCE XP216PoE EEC | | 10 портов M12, 10/100 Мбит/с 2 порта PoE M12, 10/100 Мбит/с 2 порта M12, 10/100/1000 Мбит/с  2 порта PoE M12, 10/100/1000 Мбит/с | | | | | 6GK5216-0UA00-5ES6 |
| Аксессуары | | | | | | | |
| SITOP PSU100P | | Регулируемый источник питания IP67 Вход: 120/230 В переменного тока; выход: 24 В постоянного тока /5 A | | | | | 6EP1333-7CA00 |
| SIMATIC DP | | Держатель модуля, узкая конструкция, для модулей ввода-вывода ET 200 PRO, длина 500 мм | | | | | 6ES7194-4GA00-0AA0 |
| IE M12 Panel Feedthrough | | Ввод для шкафа управления для перехода с технологии подключения M12 (кодировка D) (IP65) на технологию подключения RJ45 (IP20) | | | | | 6GK1901-0DM20-2AA5 |
| * 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. | | | |