|  |  |
| --- | --- |
| Управляемые коммутаторы линейки продуктов SCALANCE XB-200 оптимальны для проектирования сетей Industrial Ethernet с 10/100 Мбит/с с линейной или кольцевой структурой или со структурой типа «звезда». Благодаря компактной конструкции пластмассового корпуса, соответствующего требованиям промышленного применения, они идеально подходят для установки в шкаф управления/распределительную коробку. Они поддерживают PROFINET и EtherNet/IP (переключение на выбор) и поэтому могут использоваться для коммуникации в реальном времени.  Кроме того, благодаря функции VLAN (Virtual Local Area Network) они позволяют создавать виртуальные сети и могут использоваться во взрывоопасных зонах (IECEx/ATEX Zone 2/UL HazLoc). | SCALANCE XB208  SCALANCE XB216 |
|  |
| Преимущества для клиента |
| * Экономичное решение для создания машинно-ориентированных приложений и объединения в сеть блоков оборудования с линейной или кольцевой структурой или со структурой типа «звезда» для высокого уровня доступности сети |
| * Компактный монтаж в распределительной коробке или шкафу управления |
| * Резервное питание |
| * Комплексная диагностика через SNMP, интегрированный веб-сервер и CLI, дополнительно – быстрая диагностика на месте с помощью светодиодов |  |
| * Возможность использования соединительных кабелей, не являющихся перекрестными, благодаря встроенной функции автоматического определения типа кабеля |  |

SCALANCE XB-200  
Управляемые коммутаторы Industrial Ethernet

Больше функций на небольшом пространстве – с PROFINET и EtherNet/IP

Основная информация

|  |  |
| --- | --- |
| Основные особенности | SCALANCE XB213-3LD    SCALANCE XB205-3 |
| * Эксплуатация во взрывоопасных зонах (IECEx/ATEX Zone 2/UL HazLoc) |
| * Покрытие расстояний до 26 км с использованием волоконно-оптических кабелей |
| * Отсутствие необходимости частого техобслуживания благодаря конструкции без вентилятора |
| * Поддержка обоих промышленных протоколов – PROFINET и EtherNet/IP – в одном устройстве (переключение с помощью программного переключателя) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Примеры использования | | | | | | |
| Объединение машинного оборудования в сеть с помощью PROFINET SCALANCE XB208 с помощью  Industrial Ethernet Fast Connect и витых пар | | | | | | |
| Ассортимент продукции в деталях | | | | | | |
| Изделие | | Описание | | | | Заказной номер |
| SCALANCE XB208 | | 8 портов RJ45, 10/100 Мбит/с | | | | 6GK5208-0BA00-2AB2 |
| SCALANCE XB205-3 | | 5 портов RJ45, 10/100 Мбит/с 3 порта MM FO ST (многомодовый,  макс. 5 км) | | | | 6GK5205-3BB00-2AB2 |
| SCALANCE XB205-3 | | 5 портов RJ45, 10/100 Мбит/с 3 порта MM FO SC (многомодовый,  макс. 5 км) | | | | 6GK5205-3BD00-2AB2 |
| SCALANCE XB205-3LD | | 5 портов RJ45, 10/100 Мбит/с 3 порта MM FO SC (одномодовый,  макс. 26 км) | | | | 6GK5205-3BF00-2AB2 |
| SCALANCE XB216 | | 16 портов RJ45, 10/100 Мбит/с | | | | 6GK5216-0BA00-2AB2 |
| SCALANCE XB213-3 | | 13 портов RJ45, 10/100 Мбит/с 3 порта MM FO ST (многомодовый,  макс. 5 км) | | | | 6GK5213-3BB00-2AB2 |
| SCALANCE XB213-3 | | 13 портов RJ45, 10/100 Мбит/с 3 порта MM FO SC (многомодовый,  макс. 5 км) | | | | 6GK5213-3BD00-2AB2 |
| SCALANCE XB213-3LD | | 13 портов RJ45, 10/100 Мбит/с 3 порта MM FO SC (одномодовый,  макс. 26 км) | | | | 6GK5213-3BF00-2AB2 |
| Аксессуары | | | | | | |
| SITOP PSU100C | | Регулируемый источник питания 24 В/0,6 А Вход: 100-230 В переменного тока (110-300 В постоянного тока) Выход: 24 В постоянного тока/0,6 A | | | | 6EP1331-5BA00 |
| * 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. | | |