|  |  |
| --- | --- |
| Неуправляемые коммутаторы Industrial Ethernet линейки SCALANCE X-000/XB-000 позволяют создать простую сеть машинного оборудования при невысоком уровне затрат; это оптимальное решение для проектирования небольших электрических или оптических структур типа «звезда» и линейного типа с функциями коммутации для машинного оборудования или для зон с оборудованием.  Различные варианты устройств с разным количеством электрических/оптических портов Гбит обеспечивают создание гибких сетевых решений.  Компактная конструкция в корпусе, подходящем для промышленного использования, позволяет экономить место при установке в шкафу управления на стандартную монтажную шину или при настенном монтаже. | SCALANCE X005    SCALANCE XB005 |
|  |
| Преимущества для клиента |
| * Экономичное решение для формирования небольших локальных сетей Industrial Ethernet или для интеграции некрупного машинного оборудования в существующие сети автоматизации |
| * Компактная установка в распределительной коробке, шкафу управления или настенный монтаж |
| * Полностью подходит для промышленного использования в сетях машинного оборудования |
| * Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря отсутствию необходимости проектирования |
| * Простая диагностика на месте с помощью светодиодов (питание, состояние связи, обмен данными) |  |
| * Возможность использования соединительных кабелей, не являющихся перекрестными, благодаря встроенной функции автоматического определения типа кабеля | SCALANCE XB004-1LD |

SCALANCE X-000/XB-000

Неуправляемые коммутаторы Industrial Ethernet Простота, компактность, возможность промышленного использования

Основная информация

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |  | |
| Основные особенности | | | | | SCALANCE XB008 | |
| * Различные устройства с разным количеством портов | | | | |
| * Электрические и электрооптические варианты, реализация передачи данных с Гбит, покрытие расстояний до 26 км с использованием волоконно-оптических кабелей | | | | |
| * Экономичное и простое в использовании решение начального уровня | | | | |
| * Варианты с 24 В переменного тока для автоматизации зданий | | | | |
| Примеры использования | | | | | | |
| Линейная электрическая система с SCALANCE XB005 и XB008 Электрическая система типа «звезда» с SCALANCE XB005G и или SCALANCE XB005G и XB008G Подключение к контуру Gigabit Ethernet через SCALANCE X308-2 | | | | | | |
| Ассортимент продукции в деталях | | | | | | |
| Изделие | Описание | | | | | Заказной номер |
| SCALANCE X005 | 5 портов RJ45, 10/100 Мбит/с 24 В постоянного тока, крепежная манжета, подходящая для PROFINET расширенный диапазон температур от -40 °C до +75 °C | | | | | 6GK5005-0BA10-1AA3 |
| SCALANCE X005TS | 5 портов RJ45, 10/100 Мбит/с 24 В постоянного тока, крепежная манжета, подходящая для PROFINET расширенный диапазон температур от -40 °C до +75 °C Спецификация согласно EN 50155 и e1/E1, подходит для использования в железнодорожных и автомобильных перевозках | | | | | 6GK5005-0BA10-1AA3 |
| SCALANCE XB005 | 5 портов RJ45, 10/100 Мбит/с 24 В переменного/постоянного тока | | | | | 6GK5005-0BA00-1AB2 |
| SCALANCE XB008 | 8 портов RJ45, 10/100 Мбит/с 24 В постоянного тока | | | | | 6GK5008-0BA00-1AB2 |
| SCALANCE XB004-1 | 4 порта RJ45, 10/100 Мбит/с 1 порт SC, 100 Мбит/с (многомодовый, макс. 5 км) 24 В переменного/постоянного тока | | | | | 6GK5004-1BD00-1AB2 |
| SCALANCE XB004-1LD | 4 порта RJ45, 10/100 Мбит/с 1 порт SC, 100 Мбит/с (одномодовый, макс. 26 км) 24 В переменного/постоянного тока, Long Distance | | | | | 6GK5004-1BF00-1AB2 |
| SCALANCE XB004-2 | 4 порта RJ45, 10/100 Мбит/с 2 порта SC, 100 Мбит/с (многомодовый, макс. 5 км) 24 В постоянного тока | | | | | 6GK5004-2BD00-1AB2 |
| SCALANCE XB005G | 5 портов RJ45, 10/100/1000 Мбит/с 24 В постоянного тока | | | | | 6GK5005-0GA10-1AB2 |
| SCALANCE XB008G | 5 портов RJ45, 10/100/1000 Мбит/с 24 В постоянного тока | | | | | 6GK5008-0GA10-1AB2 |
| SCALANCE XB004-1G | 4 порта RJ45, 10/100/1000 Мбит/с 1 порт SC, 1000 Мбит/с (многомодовый, макс. 750 м) 24 В постоянного тока | | | | | 6GK5004-1GL10-1AB2 |
| SCALANCE XB004-1LDG | 4 порта RJ45, 10/100/1000 Мбит/с 1 порт SC, 1000 Мбит/с (одномодовый, макс. 10 км) 24 В постоянного тока, Long Distance | | | | | 6GK5004-1GM10-1AB2 |
| Дополнительная информация о продукте | | | | | | |
| * 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 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. | | | |