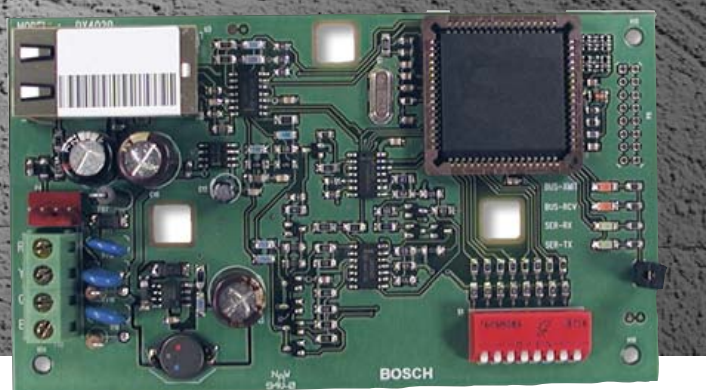


Сетевой интерфейсный модуль Conettix IP DX4020



Security Systems

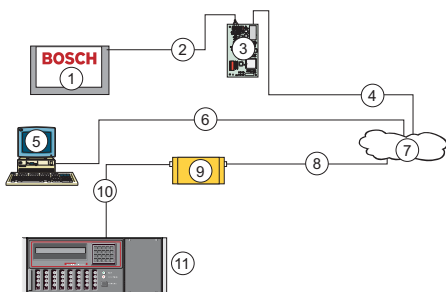


- Встроенная функция передачи данных по протоколу IP, программирование и контроль.
- Связь по сети стандарта 10BASE-T или 100BASE-T.
- Поддержка полно- и полудуплексных режимов.
- Отверстия под три крепежных болта.
- Поддержка динамических и статических IP-адресов.
- DIP переключатели для дополнительного программирования адресов шины интерфейса последовательной передачи данных (SDI).
- Светодиодные диоды (светодиоды) обеспечивают индикацию состояния на панели управления.

Сетевой интерфейсный модуль DX4020 создает двунаправленную связь по сетям Ethernet для совместимых панелей управления. Типовое применение:

- отсылка отчетов на приемник/маршрутизатор мониторинговой станции D6600;
- удаленное управление посредством ПО Remote Programming Software (RPS) или его версии RPS-Lite;
- подключение к ПК для программирования посредством ПО PC9000 или Building Integration System (BIS).

Обзор системы



На структурной схеме представлена система, использующая совместимую панель управления, сетевой интерфейсный модуль DX4020, приемник D6600 и сетевой адаптер D6680.

1. Совместимая панель управления
2. Связь посредством шины совместимой панели управления или шины SDI
3. Сетевой интерфейсный модуль DX4020 (Ethernet)
4. Связь посредством сети Ethernet с DX4020
5. Основной ПК с программным обеспечением для программирования и управления D6200
6. Связь по сети Ethernet с основным ПК через плату сетевого интерфейса Ethernet (NIC)
7. Сеть Ethernet, локальная сеть (LAN), региональная сеть (MAN), глобальная сеть (WAN) или сеть Интернет
8. Связь посредством сети Ethernet с D6680.
9. Сетевой адаптер D6680.
10. Связь D6680 с портом D6600 COM4
11. Приемник D6600 центральной мониторинговой станции

Функции

Светодиоды

Четыре светодиода предоставляют информацию о приеме и передаче данных.

Красные светодиоды

Функция

BUS RX	Шина данных получает информацию с панели управления
BUS TX	Шина данных передает информацию на панель управления

Зеленые светодиоды

Функция

SER RX	RS-232 получает данные с устройства последовательной передачи
SER TX	RS-232 передает данные на устройство последовательной передачи

Имеются также два светодиода состояния сети, которые предоставляют информацию о состоянии сетевых подключений. Подробную информацию о функциях светодиодов состояния сети можно прочесть в *Руководстве по установке X4020 (P/N 49522)*.

DIP переключатели

DIP переключатели используются для удобства назначения адреса шины сетевому интерфейсному модулю DX4020. IP-адрес может быть как динамическим, использующим протокол динамической конфигурации хоста, так и статическим.

Программируемые IP-адреса

Вводите команды ARP и Telnet с любого ПК для назначения IP-адреса сетевому интерфейсному модулю DX4020. IP-адрес может быть как динамическим, использующим протокол динамической конфигурации хоста, так и статическим.

Сертификаты и свидетельства

Стандарты UL	UL1610, Центральная станция систем охраны "Класс AA"; UL864, Аксессуары устройств управления, Коммерческие системы пожарной сигнализации
Свидетельства	CE CSFM

Замечания по установке/конфигурации

Информация о совместимости

Приложения	
RPS:	Поддерживается всеми совместимыми панелями управления.
PC9000:	Поддерживается следующими панелями управления: D9412G, D7412G, D7212G, D9112, D7412 и D7212.

Building Integration System (BIS):	Поддерживается следующими панелями с шинами SDI (версия 6.3 и выше): D9412G, D7412G и D7212G.
CMS 7000:	Поддерживается панелями DS7400Xi-CHI (с опциональной шиной), работающими в режиме 18 (версия 4.10 и выше).

Панели с шиной SDI (версия 6.0 и выше)

- D7212GV2, D7412GV2 и D9412GV2
- D7212G, D7412G и D9412G
- D7212, D7412 и D9412
- D9112

Панели с опциональной шиной

- DS7400Xi (версия 4.10 и выше)
- CC7420-A
- DS7220 и DS7240 (версия 2.10 и выше)

Рекомендации по подключению

Модуль DX4020 использует стандартные кабели категории 3 или 5 с разъемом RJ45 для подключения к сети, двухпроводное соединение от шины панели управления и двухпроводное подключение к панели управления или источнику питания постоянного тока. Для сети 10BASE-T следует использовать кабель категории 3 и выше. Для сети 100BASE-T следует использовать кабель категории 5 и выше.

Советы по монтажу

Сетевой интерфейсный модуль DX4020 монтируется на трех болтах в корпусах совместимых панелей управления. С помощью монтажного кронштейна D137 сетевой интерфейсный модуль DX4020 крепится к другим корпусам.

Технические характеристики	
Параметры окружающей среды	
Размеры:	7,6 см x 12,7 см (3 x 5 дюймов)
Рабочая температура:	от 0 °C до +50 °C (от +32 °F до +122 °F)
Относительная влажность:	5% - 85% при 30 °C (86 °F) без конденсации
Потребляемая мощность	
Ток:	10Base-T: 80 мА ном., 84 мА макс. 100Base-T: 100 мА ном., 110 мА макс.
Рабочее напряжение:	12 В пост. тока ном.

Информация для заказа

Сетевой интерфейсный модуль DX4020
Conettix IP DX4020

Bosch Security Systems

Дополнительная информация имеется на сайте
www.boschsecuritysystems.com

BOSCH