



I/O Modules:: eBM-404

Описание

Модуль входов/выходов eBM-404 – устройство enteliBUS™ с 4 универсальными входами и 4 релейными выходами 24 VAC с дополнительным управлением уровнями. Для создания точной, необходимой для конкретного приложения конфигурации в модулях входов/выходов используются автоопределение и «горячая» замена. Также, если возникнет необходимость, приложение с легкостью позволяет расширить систему и добавить необходимые входы/выходы.



eBM-404

Приложения

Система управления enteliBUS выполнена из нескольких модульных компонентов, которые Вы выбираете для точного соответствия потребностям широкого ряда приложений для HVAC и контроля доступа.

Модули входов\выходов enteliBUS поддерживают интерфейс системы управления enteliBUS. Так как модули поддерживают общие типы управления, можно использовать разные комбинации контроллеров, что позволяет соответствовать любому приложению.

Функции

- Автоопределение и «горячая» замена
- Универсальные входы (конфигурируются с помощью переключателя)
- Светодиодная индикация, отображающая состояние каждого входа, возможность выбора типа входа: N/C, N/O или аналоговый
- 3-х позиционные переключатели уровня выхода (НАО)
- Светодиодная индикация, отображающая состояние каждого выхода
- Малые размеры, монтаж на шине DIN
- Модульный дизайн обеспечивает гибкость, простоту обслуживания и снижает стоимость будущих обновлений

Спецификация

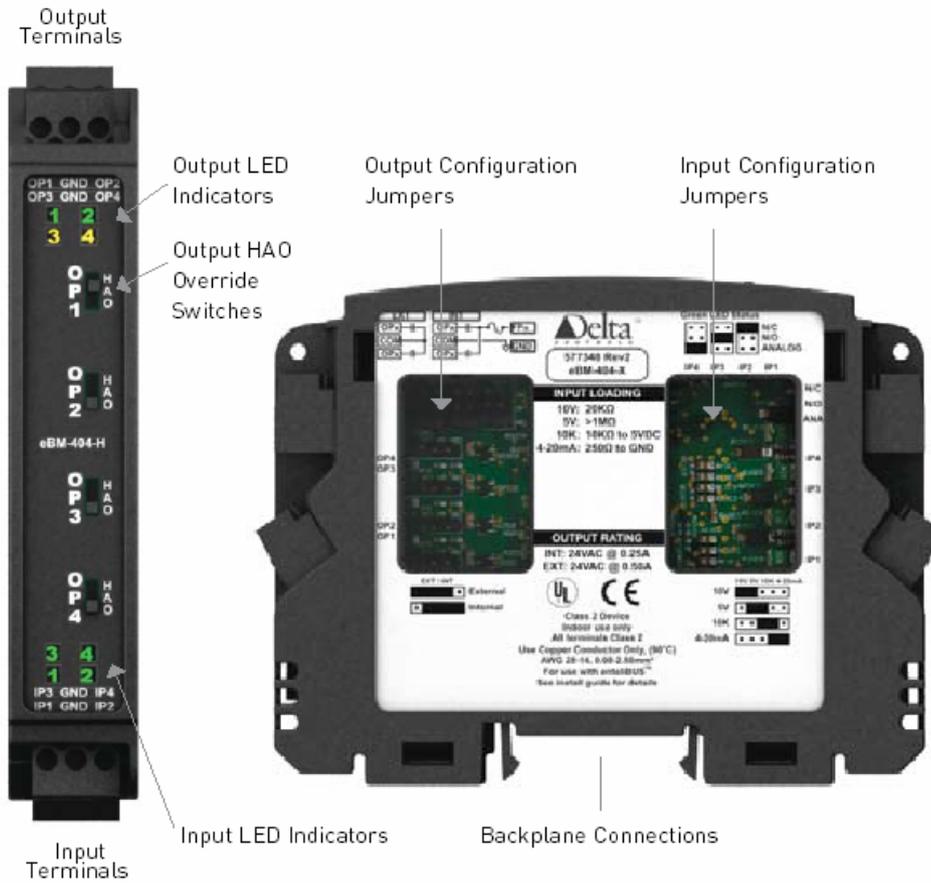
Входы

- 4 универсальных входа (12 bit), конфигурирующий переключатель:
- 0-5 VDC, > 1MΩ
 - 0-10 VDC, 20KΩ
 - Термистор 10 KΩ, 10KΩ при 5VDC
 - сухой контакт (используя настройки переключателя 10 KΩ)
 - 4-20 mA, 250Ω to Gnd
- Светодиодная индикация с возможностью выбора отображения N/C, N/O или аналогового типа сигнала:
- N/C: Зеленый = Закрыто, Красный = Открыто
 - N/O: Красный = Закрыто, Зеленый = Открыто
 - АНАЛОГОВЫЙ: Черный = 0% Ярко Зеленый = 100%

Выходы

- 4 бинарных выхода
- 24VAC при 0.5 A max
 - Утечка тока 160 μA, min ток 25mA
 - Конфигурируемый переключатель для внешнего или внутреннего питания
 - 3-х позиционные переключатели уровня выхода
 - При подключении внутреннего питания max ток через выход 0.25A
- Светодиодная индикация для каждого выхода
- Auto Off = Черный
 - Auto On = Зеленый
 - Manual Off = Красный
 - Manual On (Hand) = Желтый

eBM-404-H



Информация для заказа

eBM-404	Модуль входов\выходов enteliBUS - 4 универсальных входа и 4 24VAC Triac выхода
eBM-404-H	Модуль входов\выходов enteliBUS - 4 универсальных входа и 4 24VAC Triac выхода с 3-х позиционными (HAO) переключателями
Аксессуары	См. список частей enteliBUS
eBX-04	Расширитель входов\выходов enteliBUS с 4 слотами для платы расширения
eBX-08	Расширитель входов\выходов enteliBUS с 8 слотами для платы расширения
eBCON	Контроллер enteliBUS с платой расширения для 4 модулей входов\выходов

Поставка и техническая поддержка:

ООО «СОЛИТОН»
г.Киев | +38 044 503 0920 | www.soliton.com.ua

Спецификация (продолжение)

Соединители
Съемные винтовые клеммы

Класс проводов
Класс 2

Питание
24VAC
Max 5VA, 27VA с полностью нагруженными входами\выходами
Питание модулей входа\выхода через плату расширения

Условия работы
Температура: 0° до 50°C
Влажность: 10 - 95% RH (без конденсации)

Размеры
12.6 x 2.3 x 10 см

Монтаж
Установка на общую шину enteliBUS и шину DIN

Класс защиты корпуса
IP30

Соответствие
CE
FCC

Листинг
UL 916