



I/O Modules: eBM-440

Описание

Модуль входов/выходов eBM-440 – устройство enteliBUS™ с 4 универсальными входами и 4 универсальными выходами 24 VAC с ручными переключателями уровня выходов (опция). Для создания точной, необходимой для конкретного приложения конфигурации, модули входов/выходов поддерживают автоопределение и «горячую» замену. При необходимости можно с легкостью 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, с контроллерами можно использовать разные комбинации входов/выходов, что позволяет легко и эффективно адаптировать их для любого приложения.

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
- Ручная настройка уровня выхода 0-100%
- 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%

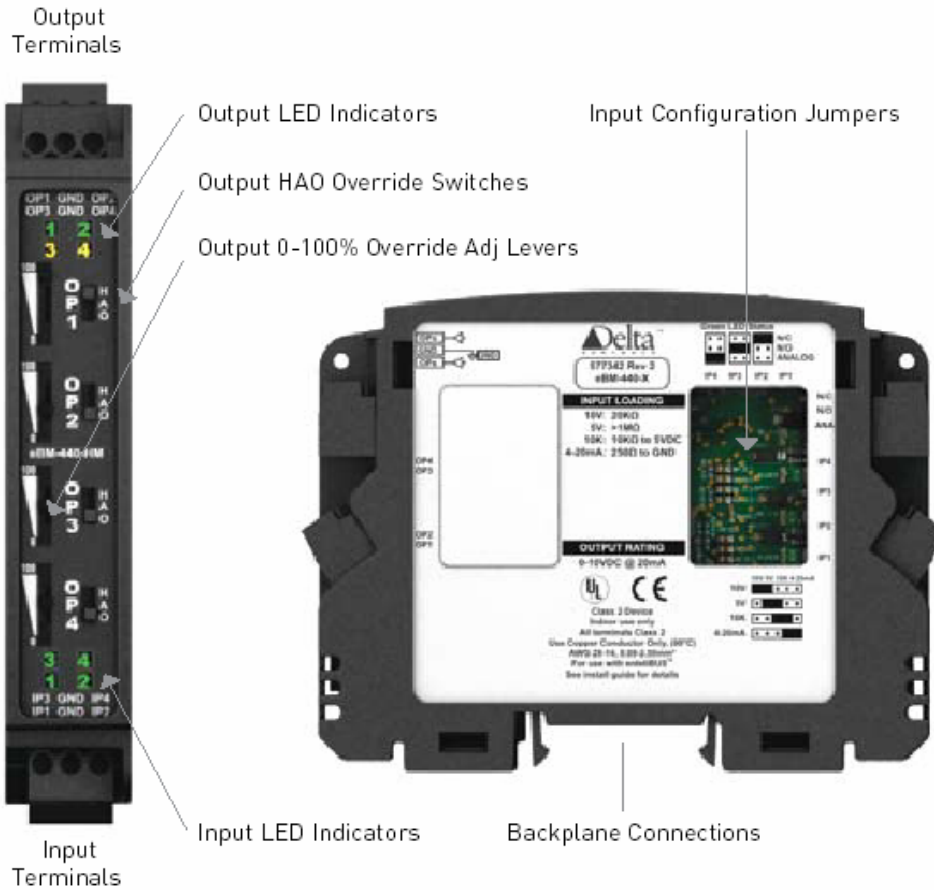
Выходы

- 4 универсальных выхода
- 0-10 VDC при 20 mA max
 - Возможность конфигурировать как бинарные или аналоговые
 - Ручная настройка уровня выхода 0-100% (3-х позиционные переключатели уровня (HAO))

Светодиодная индикация для каждого выхода

- Авто:
Черный = 0%
Ярко Зеленый = 100%
- Управление откл = Красный
- Ручной режим:
Черный = 0%
Ярко Желтый = 100%

eBM-440-M



Информация для заказа

eBM-440	Модуль входов/выходов enteliBUS - 4 универсальных входа и 4 выхода 0-10 VDC
eBM-440-M	Модуль входов/выходов enteliBUS - 4 универсальных входа и 4 выхода 0-10 VDC выхода с 3-х позиционным (HAO) переключателем и ручной настройкой уровня выхода 0-100%
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/VDC
5VA
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 или шину DIN

Класс защиты корпуса
IP30

Соответствие
CE
FCC

Листинг
UL 916