



I/O Modules: eBM-D400R4

Описание

Модуль входов/выходов eBM-D400R4 – устройство enteliBUS™ с 4 цифровыми входами и 4 релейными выходами 24 VAC с ручными переключателям 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-D400R4

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
- 24 V (AC или DC) цифровые входы. Входное питание модуля упрощает подключение сухих контактов. Питание на входе измеряется и контролируется.
- Светодиодная индикация, отображающая состояние каждого входа, возможность выбора состояния(NC/NO) и цвета(красный, зеленый или желтый).
- Релейные выходы для переключения 24 VAC или VDC. Встроенный переключатель питания упрощает подключение питания. Внутреннее питание измеряется и контролируется.
- 3-х позиционные переключатели уровня выхода (HAO)
- Светодиодная индикация для каждого состояния выходов
- Малые размеры, монтаж на шине DIN
- Модульный дизайн обеспечивает гибкость, простоту обслуживания и снижает стоимость будущих обновлений

Спецификация

Входы

- 4 цифровых входа
 - 24 VDC: IEC61131-2 type 1/3
 - Off: 5.0 VDC max
 - On: 11.00 VDC min
 - 24 VAC: 14 KΩ
 - Off: 5.0 VAC max
 - On: 18.00 VAC min

Светодиодная индикация с возможностью выбора состояния и цвета:

Опции состояния
CLS: Светодиод включен при закрытом контакте
OPN: Светодиод включен при открытом контакте

Опции цвета
GRN: ON - зеленый
RED: ON - красный
GRN+RED: ON - желтый

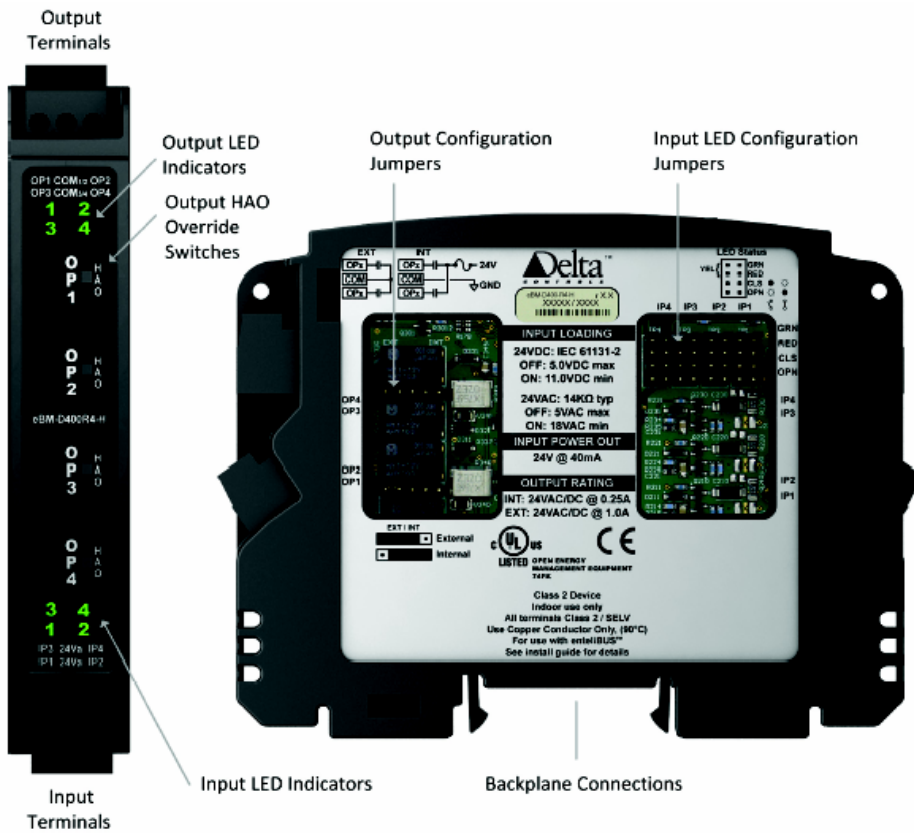
Выходы

- 4 релейных выхода
 - 24V (AC или DC) при 0.5 A max
 - 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-D400R4



Информация для заказа

eBM-D400R4	Модуль входов/выходов enteliBUS - 4 цифровых входа и 4 релейных выхода
eBM-D400R4-H	Модуль входов/выходов enteliBUS - 4 цифровых входа и 4 релейных 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/SELV

Питание

- 24VAC/VDC
- Max 5VA, 27VA с полностью нагруженными 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