



## I/O Modules: eBM-D800

### Описание

Модуль входов/выходов eBM-D800 – устройство enteliBUS™ с 8 цифровыми входами. 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-D800

### 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 модуля измеряется и контролируется.
- Светодиодная индикация, отображающая состояние каждого входа, возможность выбора состояния (NC/NO) и цвета (красный, зеленый или желтый).
- Малые размеры, монтаж на шине DIN
- Модульный дизайн обеспечивает гибкость, простоту обслуживания и снижает стоимость будущих обновлений

### Спецификация

#### Входы

- 8 цифровых входов
- 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

#### Соединители

Съемные винтовые клеммы

#### Класс проводов

Класс 2/SELV

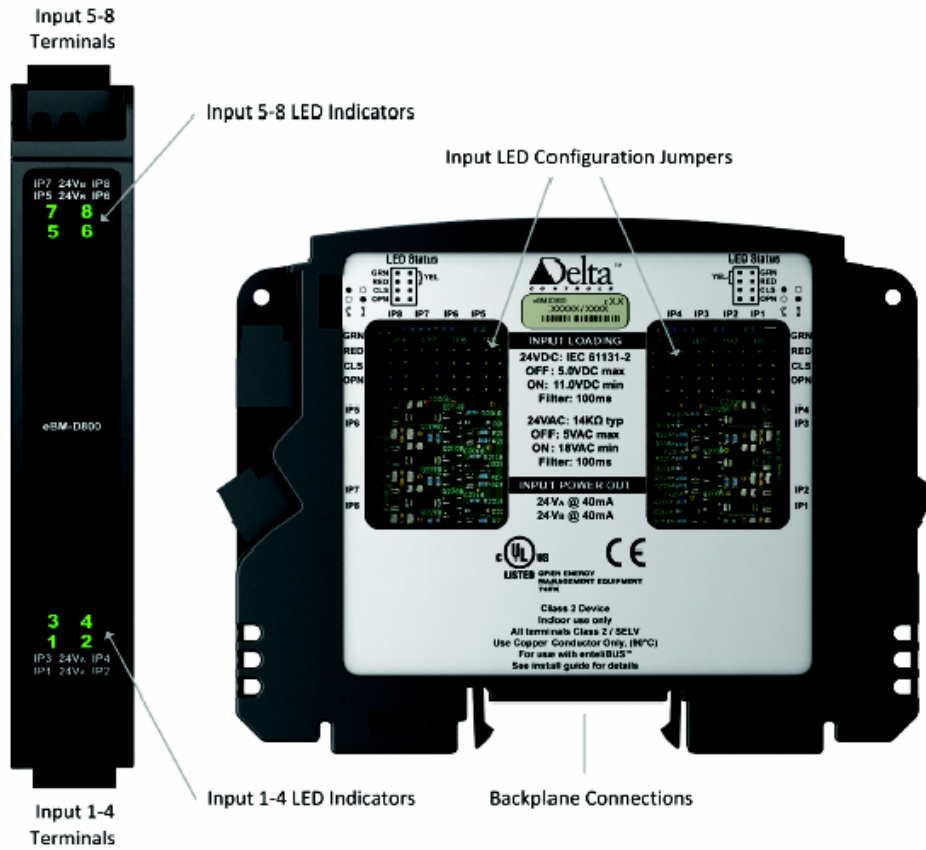
#### Питание

- 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)

## eBM-D800



### Спецификация (продолжение)

**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

### Информация для заказа

<b>eBM-D800</b>	Модуль входов/выходов enteliBUS - 8 цифровых входов
<b>Аксессуары</b>	См. список частей enteliBUS
<b>eBX-04</b>	Расширитель входов/выходов enteliBUS с 4 слотами для платы расширения
<b>eBX-08</b>	Расширитель входов/выходов enteliBUS с 8 слотами для платы расширения
<b>eBCON</b>	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](http://www.soliton.com.ua)