



HVAC CONTROLS

개요 :

eBM-800은 8개의 범용 입력단이 있는 enteliBUS 입출력 모듈이다. 자동 감지 및 다양한 입력단으로 교체 가능한 입출력 모듈은 주어진 어플리케이션에 필요한 정확한 입출력 조합으로 구성가능하다. 향후 응용 프로그램을 확장해야 하는 경우, 입출력 확장도 쉽게 추가 할 수 있다.



주요 특징 :

- Auto detecting & hot swappable
- Universal inputs (jumper configurable)
- 0-100% LED status indication of each input state.
- Small footprint, DIN rail mountable
- Modular design provides flexibility, ease of service, and reduced cost for future upgrades/expansion

Application :

enteliBUS 제어 시스템은 광범위한 HVAC 및 출입통제장치 프로그램의 정확한 요구를 충족하는 여러 개의 모듈형 구조로 구성되어 있다.

enteliBUS 입출력 모듈은 enteliBUS 제어시스템을 위한 필드 입출력 모듈 인터페이스 장치를 준비하고 있다. 모든 제어 형태를 지원하는 입출력 모듈을 사용하면, DDC 입출력을 쉽고 효율적으로 혼합하여 어떠한 형태의 입출력 조건을 충족할 수 있도록 입출력 기능이 준비되어 있다.

Specification :

Inputs

8 Universal inputs (12 bit), jumper configurable for:

- 0-5 VDC, > 1MΩ loading
- 0-10 VDC, 20KΩ loading
- 10 KΩ Thermistor, 10KΩ to 5VDC
- Dry Contact (using 10 KΩ jumper setting) • 4-20 mA, 250Ω to Gnd

LED status indication of each input: • Black = 0% to Bright Blue = 100%

Connectors

3 Pin removable screw-type terminal connectors

Wiring Class

Class 2 / SELV

Power

24VAC/DC

5VA*

*I/O Module power is supplied from an eBX or eBCON through the Backplane.

Ambient

0° to 55°C (32° to 131°F)

10 - 95% RH (non-condensing)



HVAC CONTROLS

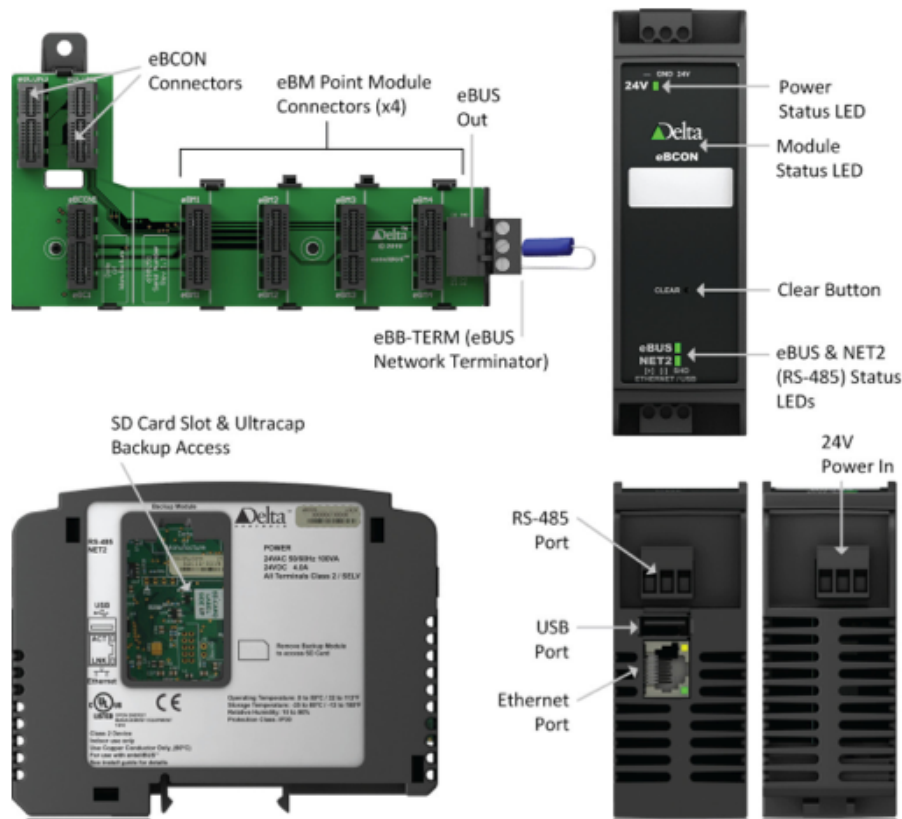
eBM-800 enteliBUS I/O Modules

HVAC CONTROLS

2

HVAC CONTROLS

Board Layout Diagram :



Specification :

Dimensions

12.6 x 2.3 x 10 cm (5.0 x 0.9 x 4.0")

Mounting

Snap mounts to enteliBUS Backplane & DIN rail assembly

Enclosure Protection Rating

IP30

Compliance

CE FCC

Listings

UL 916

Ordering

eBM-800	enteliBUS I/O Module - 8x universal inputs
---------	--

Accessories

eBX-04	enteliBUS Expander - I/O Expander with 4 slot Expander Backplane
eBX-08	enteliBUS Expander - I/O Expander with 8 slot Expander Backplane
eBCON	enteliBUS Controller - Compact CPU/Comm.module with 4 slot Controller Backplane



HVAC CONTROLS

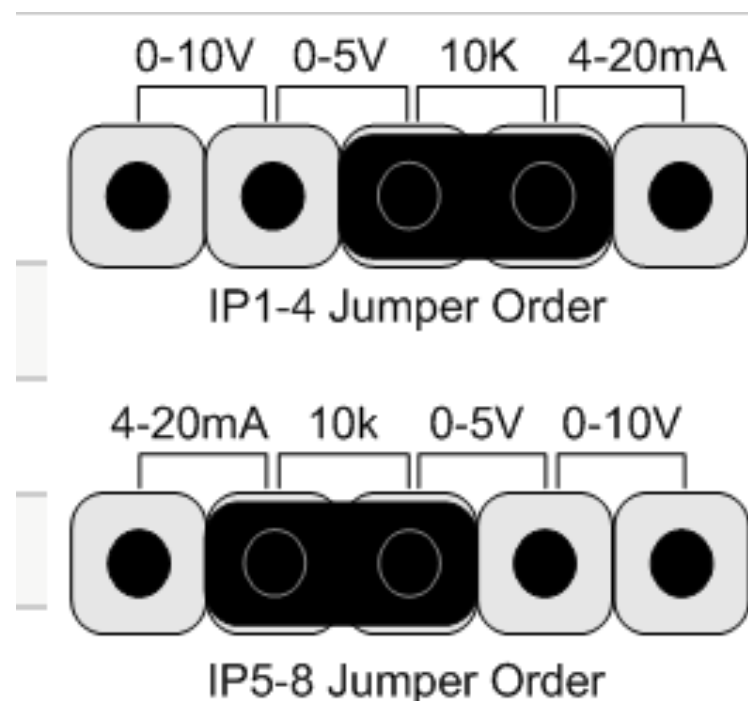
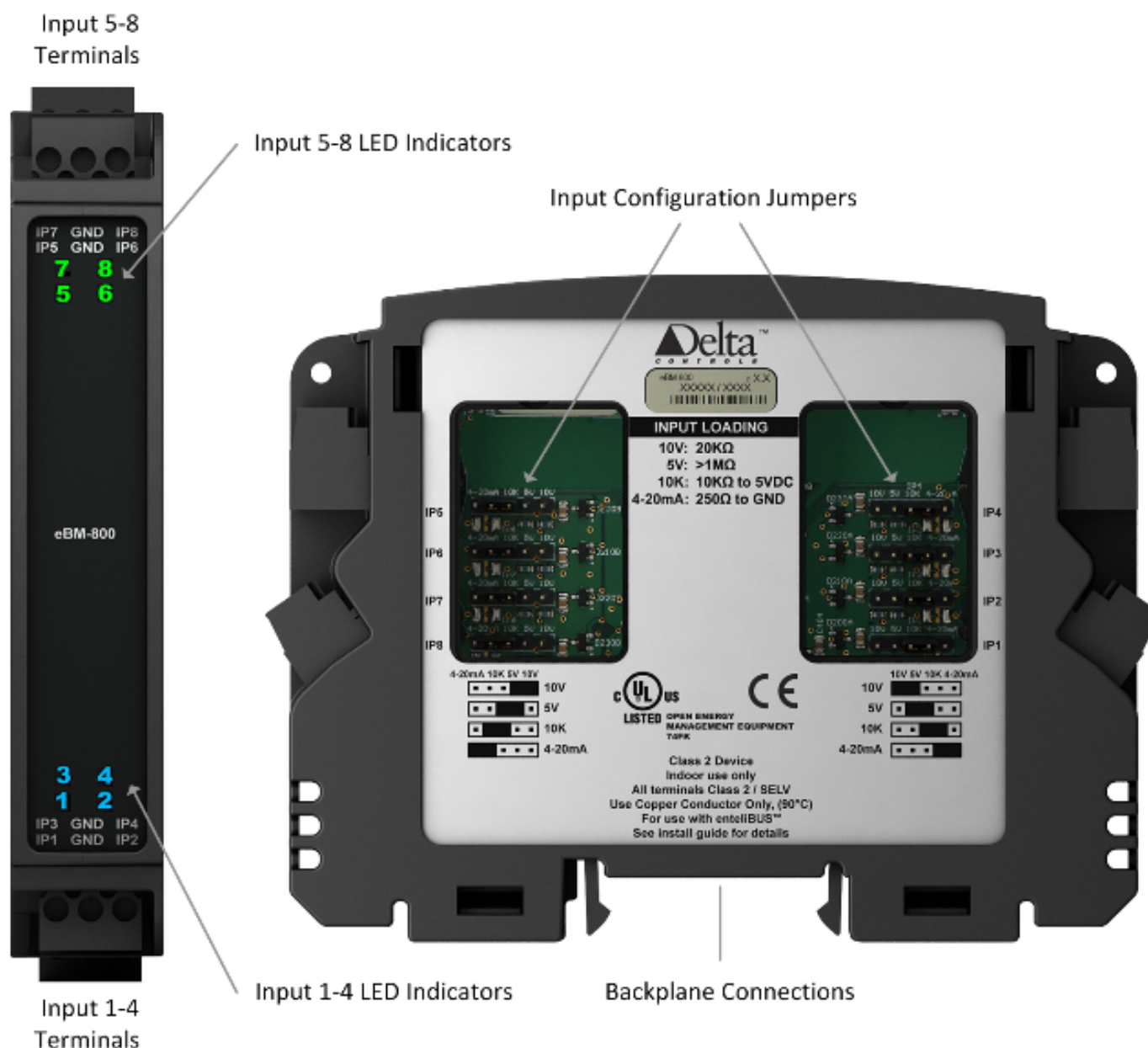
HVAC CONTROLS

eBM-800 enteliBUS I/O Modules

Jumpering and I/O Contents for Each I/O Module

2

HVAC CONTROLS



- After installation of DDC Panel, according to input character of each I/O Module, must connection Jumping per IP.
- Universal Input 8