

IO Expander

STRATA-L801

O **STRATA-L801** é um módulo de expansão de I/O usado em conjunto com o **STRATA-L800** miniPLC ou outros dispositivos Strataon. É compacto, projetado para aplicações de automação industrial, predial e IoT.

Oferece alta flexibilidade na configuração das entradas e saídas. A comunicação é feita através de um barramento RS-485 com velocidade ajustável.



Sua versatilidade permite a operação nos modos:

- I/O : Expansão de inputs e outputs para miniPLC
- 4 x Locker Doors: Controle de 4 portas de Lockers
- 8 x Locker Doors: Controle de 8 portas de Lockers

Principais Características

- Comunicação RS-485
- Baud rate configurável: 9600, 19200 e 38400
- Configuração via servidor HTTP embarcado
- Alimentação de 12 VDC
- Baixo consumo: 80 mA típicos
- Ponto de acesso Wi-Fi para configuração
- 8 entradas configuráveis com isolamento ótico:
 - Contato seco (NA/NF)
 - 12 VDC
 - 110/220 VAC (com isolamento e circuito de adequação)
- 8 Saídas a relés configuráveis (NA/NF)
- Opera nos modos I/O, 4 x Locker Doors ou 8 x Locker Doors
- Faixa de operação: 0 °C a 55 °C
- Montagem em trilho DIN (suporte integrado)
- Gabinete compacto e resistente

Especificações Técnicas

INTERFACE WIFI	IEEE 802.11 b/g/n banda 2.4 Ghz
ENTRADAS DIGITAIS	8 entradas configuráveis (contato seco/12V/110VAC/220VAC)
SAÍDAS DIGITAIS	8 saídas à relé configuráveis (NA/NF)
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	12 VCC
CONSUMO TÍPICO	Até 100 mA
INTERFACE DE CONFIGURAÇÃO	Wi-Fi + interface web
FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 °C a 55 °C
PESO	150g
DIMENSÕES DO GABINETE	174 mm × 88 mm × 40 mm
INSTALAÇÃO	Fixação em superfície ou Trilho DIN