



Módulos de Automação IP



	MIO402	MIO400 v3	MIO800 v3	MIO2408 v3	MIO0816 v3
Entradas	4	4	8	24	8
Saídas	2	4	8	8	16
Opto-isolado	✓	✓	✓	✓	✓
PoE (opcional)	✗	✓	✓	✓	✓
Consumo máximo (mA)	150mA	220mA	350mA	350mA	550mA
Dimensões (PxLxA-mm)	92x70x34	95x155x34	94x195x34	95x286x34	95x286x34
Peso (g)	220	400	500	680	800
HTTP	✓	✓	✓	✓	✓
BACnet	✓	✓	✓	✓	✓
ONVIF	✓	✓	✓	✓	✓

Características dos Produtos

Os módulos da série Multi IO são dispositivos de alta robustez projetados para aplicações de automação em geral. Possuem interface de rede IP (Ethernet) permitindo configuração, monitoramento e controle através de softwares do tipo VMS, BMS, PSIM e afins, além de navegador web integrado.

Os módulos da série Multi IO possuem a autenticação 802.1x.

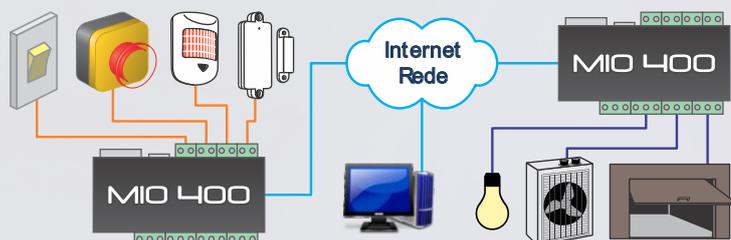
A Multi IO pode armazenar em sua memória uma programação de modo que comandos e regras sejam executados pelo próprio hardware (standalone), podendo operar simultaneamente no modo standalone e online. Esta programação é feita através do software "Programador Lógico", o qual consiste em uma tabela de eventos x comandos. Com o programador lógico é possível acionar a saída de outra Multi IO remotamente.

Para integração com a linha Multi IO, podem ser utilizados os protocolos: ONVIF, BacNet, HTTP e Commbox.

Tanto outputs quanto inputs são eletricamente isolados do hardware principal, conferindo níveis superiores de robustez e confiabilidade.

Aplicações típicas:

- Acionamento de iluminação;
- Monitoramento das saídas de painéis de alarme, incêndio, cerca elétrica e sensores em geral;
- Abertura/Fechamento de portões e portas;
- Acionamento de dispositivos de segurança: máquina de neblina, sirenes, sinalizadores e etc.



Entradas

Tensão: 0 a 30 VDC

Corrente: 2mA

Níveis lógicos: < 5 VDC = 0, > 5 VDC = 1

Saídas

Tensão máxima: 240 VAC

Corrente máxima: 2A

Disponibilidade de contatos: Comum, NA e NF

Comunicação

Rede Ethernet: 10/100 Mbps

Autenticação

IEEE 802.1x (EAP-MD-5)

* a partir do firmware 3.24

Sinalização via LEDs

Alimentação

Entradas

Saídas

Rede Ethernet (Link / Atividade)

Características Físicas

Gabinete: aço, com pintura na cor preta

Dimensões e peso: vide tabela acima

Alimentação

Tensão: 12 VDC

Consumo: vide tabela acima

Opcional 24V, exceto para a MIO402

www.commbox.com.br

Matriz | Porto Alegre/RS
Rua Cel. Armando Assis, 222 - 91330-010
+55 (51) 3026.2300

Filial | São Caetano do Sul/SP
Alameda Terracota, 215/419 - 09531-190
+55 (11) 4063.4300

contato@commbox.com.br