



VANTAGENS E BENEFÍCIOS

www.w-access.com

O WXS-IOIP10 é um controlador de alto desempenho, confiável e versátil, integrante da linha W-Access.

Pode ser configurado como um módulo de expansão do controlador WXS-C200 ou do controlador virtual do servidor W-Access. Possui interface de comunicação TCP/IP ou via rede serial CAN.

■ Compatibilidade:

É totalmente compatível com sistema que possuam o WXS-C200 com módulos WXS-IO05. Pode ser usado para expansão da rede ou reposição dos módulos WXS-IO05.

■ Inteligência embarcada:

Operando em modo online com o controlador, o WXS-IOIP10 envia os dados da identificação e o WXS-C200 processa o acesso.

Caso a comunicação TCP/IP seja interrompida entre o WXS-IOIP10 e o controlador, o módulo entra em modo offline e passa a ter autonomia para processar localmente a permissão de acesso, analisando nível de acesso, horário da permissão e validade do usuário que é identificado, permitindo que o controle de acesso seja mantido. Nesse caso, as funções ligadas ao controle de zonas (antipassback, contadores, etc.) são automaticamente desabilitados sem a necessidade de intervenção de operadores.

É capaz ainda de armazenar os eventos gerados localmente para envio posterior ao controlador.

■ Alto Desempenho:

CPU de 32 bits e 60 MHz, memória expansível por cartão microSD e conexão ethernet 100Mbps, fazem deste controlador a opção ideal para clientes exigentes que necessitem de rapidez e confiabilidade em seus sistemas.

■ Versatilidade

O WXS-IOIP10 pode ser alimentado com 12 a 24 Vac/Vdc ou PoE.

Possui saída de 12 Vdc de 1A para controle de fechaduras, mesmo quando alimentado por PoE.

Tem entrada para 2 leitoras com protocolo Wiegand, Abatrack ou Serial com controle de LEDs e buzzer e 1 entrada para leitora de cofre coletor.

Possui interface de controle direta com dispositivos de catracas (solenóides, sensores, pictogramas), tornando desnecessária a instalação de placas lógicas de catracas.

ARQUITETURA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Dimensões da caixa metálica:**
164 x 130 x 44 (mm)
- **CPU:**
60 MHz, 32 bits
- **Memória:**
512k de memória Flash
2GB cartão microSD
- **Capacidade:**
2.000.000 de usuários (expansível)
2.000.000 eventos (expansível)
- **Entradas:**
02 leitoras protocolo wiegand, abatrack ou RS232.
01 leitora de cofre coletor .
04 entradas digitais supervisionáveis (curto-circuito ou cabo interrompido).
Teclado de 12 teclas.
Sensor de violação (tamper) por luminosidade.
04 entradas para sensores óticos.
- **Saídas:**
02 relés SPDT (2,0A a 24Vac ou 1,0A a 120Vac).
04 saídas 12Vdc 1,5A.
Pictograma de operação.
Display LCD, 16x2 com backlight.
- **Comunicação:**
TCP/IP 10/100 Mbps/s
Rede CAN 125 Kbps
- **Alimentação:**
12~24 Vac/DC
PoE
- **Consumo:**
Máx.: 3,6 W
- **Temperatura Ambiente:**
0°C ~ 55°C
- **Umidade Ambiente:**
0% ~ 95% umidade relativa

DESENHO DIMENSIONAL

