



WXS-C350

Controlador de Acesso

O **WXS-C350** é um controlador de acesso de alto desempenho com sistema operacional embarcado (Linux embedded) e banco de dados relacional. Recebe e armazena informações do servidor e processa eventos de usuários de forma a permitir ou negar o acesso. Gerencia todas as funções de controle de acesso, sem necessidade de conexão com o servidor. Assim, funções avançadas como controle de dupla passagem (anti-passback) globais e de usuários nas zonas, são gerenciadas no nível do campo.

Características

- Sistema operacional embarcado que gerencia permissões e eventos sem necessidade de conexão com o servidor
- Troca de mensagens entre controladores WXS-C350
- CPU de alto desempenho, memória expansível por cartão SD e conexão ethernet que proporcionam rapidez e confiabilidade
- Rede de expansão CAN ou TCP/IP que traz a possibilidade de gerenciamento de até 48 leitoras de acesso
- Número ilimitado de gerenciadores para atender de pequenos sistemas até grandes empresas com vários sites
- Operado por navegador web (web browser)
- Modularidade do hardware e software que propicia ótima relação custo-benefício em toda a gama de instalações
- Criptografia de dados, garantindo a segurança da informação

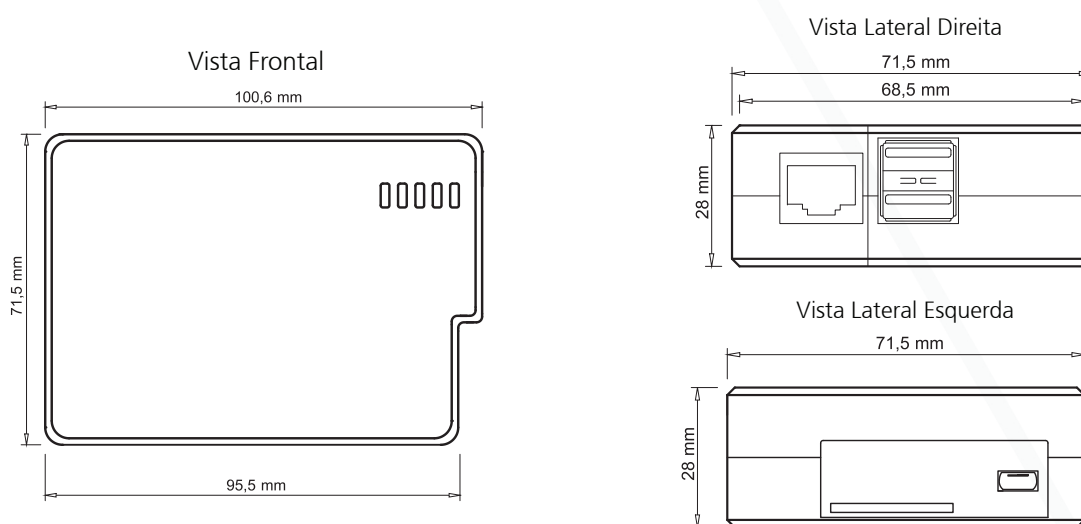
Dados Técnicos

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sistema operacional
Linux • CPU
ARM 700 MHz • Memória
512 MB de RAM e 2GB Flash ROM (cartão SD, expansível) • Conexão
Ethernet (10/100 Mbps) e USB | <ul style="list-style-type: none"> • Capacidade
1.000.000 de usuários (expansível) e 1.000.000 de eventos (expansível) • Entradas
Até 48 leitoras protocolo wiegand/aba track e até 128 entradas digitais supervisionáveis (utilizando módulos WXS - IOIP08/ WXS - IOIP10) | <ul style="list-style-type: none"> • Saídas
Até 32 saídas a relé SPDT e até 64 saídas a transistor (utilizando módulos WXS - IOIP08 / WXS - IOIP10) • Sinalização por LEDs:
ACT (verde) - cartão SD conectado
PWR (vermelho) - alimentação
FDX (verde) - rede LAN conectada
LNK (verde) - atividade de rede
100 (amarelo) - conexão em 100 Mbps • Alimentação:
5 VDC |
|---|--|--|

Arquitetura



Desenho Dimensional



Acessório

WXS-CAN01: Módulo conversor de rede CAN para uso com o gerenciador WXS-C350.