

Coletor de dados inteligente para aplicações de controle de ponto e acesso

INOVA

- Performance
- Segurança
- Disponibilidade
- Flexibilidade
- Economia



Características

- 2 saídas para display.
- Display de 2 linhas por 16 colunas.
- 2 entradas para teclado.
- Teclado de 12 teclas.
- 4 portas seriais.
- 4 portas wiegand/aba.
- 8 entradas digitais.
- 8 relés de contato seco.
- 1 porta USB.
- Comunicação via protocolo TCP/IP 10/100Mbps Half/Full duplex.
- Cliente ou Servidor de acordo com a configuração.
- Leds de sinalização e indicadores sonoros para orientação do usuário.
- Fonte de alimentação 12VDC 2A, bi-volt automática 90-240VAC.
- Temperatura de operação: 0 a 70° C.
- Umidade relativa de 05 a 95% não condensável.



Interface para leitoras de **todos os padrões do mercado**: Proximidade, Biométricas*, Mifare e Barras

Muito mais segurança, toda a comunicação é criptografada

*Entre elas Sagem (MA120) e Bioscript

Contingência

- Mantém a operação em situações de falta de alimentação externa e de queda de rede.
- No caso de queda do servidor principal faz conexão automática com servidor alternativo.
- Bateria backup interna. (autonomia de no mínimo 8 horas em stand-by)
- Relógio em tempo real.
- Memória para listas e para transações de 32Mbytes RAM e 16Mbytes flash.
- Armazenamento de pelo menos 8.000 eventos
- Placa monitorada por watchdog.
- Funcionamento online com sistemas homologados ou offline (sem presença de rede)
- Rapidez no diagnóstico de falhas e em sua resolução.

Tecnologia

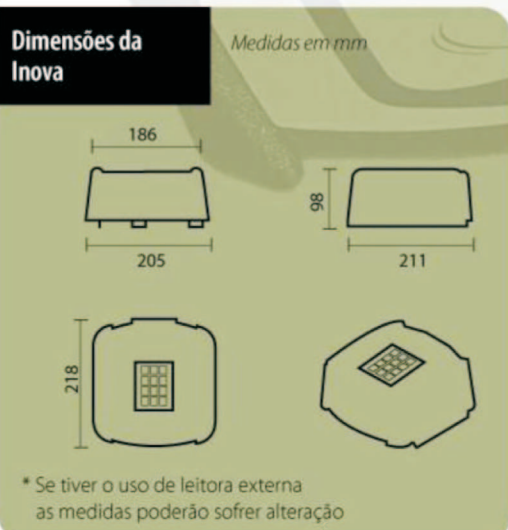
SISTEMA OPERACIONAL ARM LINUX

Sistema operacional preparado especificamente para a aplicação, utilizando a experiência acumulada pela Task Sistemas em 25 anos de liderança no mercado de Sistemas de Gestão de Pessoal e Acesso

Sistema operacional estável não sujeito a travamento e a vírus

FLEXIBILIDADE DA LINGUAGEM LUA

Executa scripts codificados na poderosa linguagem procedural LUA, que permite a modificação do comportamento da placa a quente



Embalagem

- Coletor / Chave de Segurança / Kit com buchas e parafusos para fixação do coletor na parede.