

opine

Terminal de Votação



Características

- Desenvolvido para automatizar as votações nos plenários de assembleias e câmaras municipais;
- Possui um sistema de autenticação individual biométrico, que impede tentativas de fraudes nas votações;
- Permite a transmissão dos resultados em tempo real, oferecendo rapidez e transparência do processo;
- O usuário pode realizar o voto através de cartão RFID proximidade ou Smart Card Contactless, biometria ou ainda com confirmação de senha de segurança;
- Intuitivo e de fácil utilização;
- Indicação visual e sonora das operações realizadas;
- Trabalha com vários modos de comunicação, tornando-se um equipamento moldável a qualquer aplicação.

Operacional

- Os dados são gravados em memória flash, memória com dispositivo interno de proteção de integridade e não volátil;
- A validação de acesso pode ser feita usando os dados contidos no equipamento (off-line) ou no servidor (on-line) ou em ambos (on/off);
- Trabalha com TCP-IP 10/100 Mbits e Serial RS232 nativos na placa, WI-FI e 3G (com o uso de dispositivo externo). A comunicação serial tem duas opções de velocidades: 115.200 bps e 9.600 bps;
- Sistema interno de monitoramento dos níveis das tensões e de travamento do processador;
- Sistema de relógio em tempo real (RTC), com opção de ajuste da data e hora, configuração do horário de verão. Com recurso de backup em bateria de lítio, mantendo a data e hora correta, caso o equipamento seja desligado;
- Teclado: Possui 10 teclas no padrão telefônico e 6 teclas adicionais de função;

- Display: Possui display LCD 16 caracteres x 2 colunas, com backlight (iluminação no display);
- Leitor de cartões RFID SmartCard Contactless 13,56 Mhz (Opcional);
- Leitor de cartões RFID Proximidade padrão Unique 125 kHz (Opcional);
- Indicação sonora: Possui buzzer interno para indicação das operações com sucesso ou não;
- Contém menu interno de configurações, para ajustar o funcionamento da comunicação e realizar cadastro de digitais no próprio equipamento;
- Possui sistema de criptografia, que garante total segurança no tratamento dos dados (Opcional);
- Integração da catraca com outros softwares: o equipamento pode ser integrado a qualquer software desenvolvido sobre o SDK para integradores fornecidos pela Henry.

Ambiente

- Temperatura de operação: - 15 °C a 55 °C (sem condensação);
- Temperatura para estocagem: - 20 °C a 60 °C;
- Faixa de umidade para funcionamento: 0% a 95%;
- Nível aceitável de luz para funcionamento: 3000 lux.

Elétrica

- Fonte chaveada: 90 a 240 VAC;
- Tensão de Operação: 12 V;
- Potência média: 6 W;
- Consumo médio de corrente: 500mA.

Medidas do Produto

- Altura 77,30mm;
- Largura 167mm;
- Profundidade 121mm.

MEDIDAS EM MILIMETROS

