



Descrição Geral

A linha Max Finger II é composta por coletor e catraca para o controle de ponto e acesso através da identificação biométrica.

Seu grande diferencial está em sua arquitetura programável que lhe permite uma diversidade de aplicações que podem ser utilizados desde médias até grandes empresas.

Opera com leitor ótico, com capacidade para 1900 digitais.

Pode trabalhar nos modos, off-line ou on-line.

Oferece também a opção de integrar leitores de código de barras, magnético e de proximidade (RFID) junto com leitor biométrico.

Características Técnicas Catracas

Controle de Acesso Bidirecional: Possui dois sistemas de travas (travamento ou destravamento, uni ou bidirecional) e sistema emergencial anti-pânico do tipo "braço-que-cai (opcional).

Display: Cristal líquido de 2 linhas x 20 colunas.

Sinalizadores Sonoros / Visuais: Buzzer piezelétrico (beep) com tempo e frequência programáveis. Sinalizador visual de passagem (pictograma).



XP BLOCK
MAX Finger II



Standard
MAX Finger II

Kit para desenvolvedores (Opcional):

Conjunto destinado ao desenvolvimento de aplicações personalizadas, composto por duas ferramentas:

XPComlib • biblioteca de comunicação;

XPBasic • permite a elaboração, teste e a simulação de programas.

Características Técnicas

CPU: Processador compatível com Z80, com clock de 12MHz.

Memória Flash: 128Kb contendo a BIOS, o interpretador XPBasic e o decodificador de código de barras.

Memória RAM: 128Kb – 26Kb úteis para armazenamento de programa e 92 Kb úteis para armazenamento de dados.

Expansão de memória: Sua configuração mínima, de 128Kb, pode ser expandida para 256Kb (220Kb de memória útil) ou para 640Kb (604Kb de memória útil).

Teclado: 12 teclas, sendo 10 numéricas e 2 de função.

Display: Cristal líquido de 2 linhas x 16 colunas com backlight.

Leitor Biométrico: tecnologia ótica. Resolução de 500dpi.

Tipo de Reconhecimento: 1:1 ou 1:N.

Capacidade de Cadastro: Em duas versões, com capacidade de até 1900 (digitais) tanto no modo 1:1 como no modo 1:N.

Modo de Operação: Off-line ou On-line dependendo da aplicação.

Alimentação: Entrada full range (90-240VAC e 60Hz).

Bateria No-Break: Baterias internas recarregáveis de NiMH, que garante em média uma autonomia de 6 até 8 horas de operação, na ausência de energia elétrica.

Bateria de Backup: Baterias internas recarregáveis de NiMH para retenção dos dados armazenados na memória (autonomia de até 60 dias) e manutenção do Relógio de Tempo Real (RTC).

Entradas: Duas digitais opto-acopladas que permitem a leitura de um sinal elétrico ou "contato seco" (tipo "ON/OFF" ou fim de curso).

Saídas: Dois relês (tensão e correntes máximas de 220 VAC e 10A respectivamente) para acionamento de dispositivos externos.

Conexões Auxiliares: Duas interfaces do padrão WAND e duas padrão ABA TRACK II.

Comunicação: Um canal principal RS232/485-422.