

Leitor de Impressão Digital e Smart Card Futronic FS82

O Futronic FS82 combina o leitor de impressão digital Futronic FS80 e o leitor de smart card ISO7816 em um só equipamento.

Possui exatamente todas as características do FS80. Por isso, pode ser utilizado como um leitor de impressão digital em qualquer aplicação. E o leitor de smart card pode comportar qualquer padrão ISO7816 compatível. Também pode ser usado como um leitor de smart card standalone.

O leitor de impressão digital e leitor smart card podem ser combinados para realizar o Match on Card. Isto é, a impressão digital registrada é armazenada no smart card (em posse do usuário), e quando lido pelo PC, ocorre-se a verificação da impressão digital capturada com a impressão digital armazenada. Pode-se ativar este recurso utilizando o SDK Futronic.



Especificações Gerais

- Interface USB 2.0, plug and play.
- Cabo USB: 2 metros
- Tamanho Compacto: 50 x 73 x 35 mm
- Leve: 160 gram
- Temperatura de Operação: -10 a +55° C
- Consumo de Energia:
 - Ativo < 1350mW (durante a leitura),
 - Standby < 950mW,
 - Modo Sleep < 27mW

Requisitos de Sistema

- MS Windows 2000/ XP/Vista
- 200MHz ou superior
- Mínimo de 128MB RAM
- Porta USB e drive de CD/DVD

Especificações – Leitor de Impressão Digital

- Janela de Leitura: 16 x 24mm
- Resolução da Imagem: 480 x 320 pixel, 500 DPI
- Tamanho da Imagem: 150K byte
- Live Finger Detection (LFD)

Especificações – Leitor de Smart Card

- Aderente à ISO 7816 e EMV 2000
- Interface de alta velocidade, até 412 Kbps se o cartão suportar.
- Suporta os cartões de 5V, 3V and 1,8V
- Alimentação de 60 mA para o smart card
- Detecta automaticamente o tipo de smart card
- 8 pinos de encaixe (C4/C8 suportados)
- LEDs de duas cores para demonstrar o status do leitor smart card



Computer ID

Distribuidor Oficial Futronic

www.computerid.com.br