

BioFlex

Leitor de Cartão Magnético e Biométrico

BioFlex Leitor híbrido



O BioFlex é um leitor híbrido (cartão magnético e biometria), desenvolvido com a tecnologia do Magpass e Biotouch.

Com design moderno, lê as 3 trilhas magnéticas em uma única passagem em qualquer direção. Possui confirmação da leitura tanto através do LED quanto através do sensor biométrico.

Totalmente configurável, possui a exclusiva característica do MagPass, o número de série gravado no firmware.

A tecnologia MSDR – “Magnetic Strip Damaged Reconstruction” (recuperação da banda magnética), permite que o leitor reconstrua as informações contidas na tarja magnética, permitindo a leitura de cartões danificados.

Leitor de cartão magnético e biométrico em uma única unidade;
Design moderno, leve e resistente
Lê até 3 trilhas numa só passagem, em qualquer direção (bidirecional);
Lê no mínimo 1.000.000 de passagens;
Confirmação de leitura através de LED;
Totalmente configurável localmente, via teclado;
Único com número de série gravado no firmware (facilita o controle do ativo).
Duas (2) opções de sensores biométricos
Interface USB

BioFlex

Leitor de Cartão Magnético e Biométrico

BioFlex Leitor híbrido

Especificações Técnicas:

- Tensão de Alimentação: 5VDC + 5%
- Corrente consumida: 50mA max (imaging), 0.8mA em stand by
- Temperatura de operação: 20% a 80% sem condensação
- Interface:USB
- garantia: 12 meses, balcão

Opções de Sensores biométricos:

- BioTouch FS80H:
 - . Peso: 120g
 - . Câmera CMOS, Janela de detecção: 16 x 24 mm – 480 x 320 pixels..
 - . Resolução: 320 x 480 pixels, 508 dpi
 - . Resistência a impactos e arranhões
 - . Tempo de processamento para verificação: menor que 1s
 - . V.da útil do sensor: 100.000.000 de leituras
 - . Proteção contra ESD: ESD Resistance IED 61000-4-2 nível3 (±8KV)
 - . API: Futronic para ambiente Windows.

* Digital Persona:

- . Câmera CMOS
- . LED azul
- . Janela de captura: 14.6mm x 18.1mm
- . Resolução: 512 dpi
- . Resistência superior
- . Rejeição a dedos falsos
- . Rejeição a impressão latente