



BioFlex

LEITOR MAGNÉTICO E BIOMÉTRICO

O BioFlex é um leitor híbrido (tarjas magnéticas 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.

Interface: USB





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

Tensão de alimentação
Corrente consumida
Temperatura de operação
Interface
Tipo de sensor
Janela de detecção
Resolução
Níveis / tons de cinza
Iluminação do sensor óptico
Resistência a impactos e arranhões
Tempo de processamento para verificação
Vida útil do sensor
Proteção contra ESD
API

ESPECIFICAÇÕES

5 VDC \pm 5%
50 mA max (imaging), 0,8 mA em stand by
20% a 80% sem condensação
USB, plud ang play
Óptico (CMOS câmera)
16 x 24 mm - 480 x 320 pixels, 500 DPI
508 dpi
256
led infravermelho
teste de stress > 400.000 psi
menor que 1s
100.000.000 de leitura, no mínimo
ESD Resistance IED 61000-4-2 nível3 (\pm 8KV)
Futronic para ambiente Windows (requer aquisição de licença de uso)

Ideal para aplicações que precisam capturar dados através da leitura da tarja magnética e/ou impressão digital
Leve, compacto e resistente



TechMag

Entre em contato com a Techmag:

11 3845-2290 | info@techmag.com.br
www.techmag.com.br