

DigiScan Contact Less FS 25

Scanner biométrico e leitor sem contato (contact less)

O DigiScan Contact Less FS 25 é um scanner biométrico que possui um scanner de impressão digital e um leitor/gravador de cartões sem contato, compatível com a norma ISO14443A em um único dispositivo.

O DigiScan Contact Less FS 25 é um scanner stand alone, com decodificação interna, na qual a captura da digital do usuário e sua verificação são feitas no próprio equipamento. Sua memória interna pode armazenar até 100 impressões digitais. O FS 25 é um produto de altíssima qualidade, durabilidade e segurança.

O produto suporta cartões Mifare, tanto de 1KB como de 4 KB, compatível com ISO14443A, com todas as suas funções necessárias como: formatar, emitir, ler, escrever, copiar, apagar cartão, etc. Podendo ser usado como um cartão Mifare stand alone USB para escrita e leitura.

É perfeito para a autenticação de dois fatores reais: a digital do dedo que é comparada à que está no cartão Mifare que o usuário carrega. Isso é possível, pois, os dados das impressões digitais podem ser armazenados para o cartão Mifare no momento da autenticação. Assim que o usuário encosta o dedo na janela de detecção, o sensor do FS 25 digitaliza a impressão digital, compara essa impressão digital com os dados de leitura de impressão digital do cartão Mifare e o resultado correspondente é enviado ao PC para autenticação.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICAÇÕES
Peso	200 g
Dimensões	Altura: 35 mm Comprimento: 73 mm Largura: 50 mm
Alimentação	Pela porta USB
Consumo	Em uso < 180 mA Standby < 80 mA
Temperatura de operação	-10 a 55°C
Proteção de ESD	8 Kv
Descarga elétrica	16 Kv (nenhum dano permanente)
Janela de detecção	16 mm x 24 mm
Resolução	480 x 320 pixels, 500 dpi
Tamanho da imagem capturada	150 kbytes
Precisão da impressão digital	FAR=0.000001, FRR=0.01
Protocolo de smart card	ISO14443A
Tempo de leitura	< 0.5 segundos
Compatibilidade	Plataforma PC / SC
Durabilidade	200.000 inserções
Especificações	<ul style="list-style-type: none">FCC: Federal Communication Part 15 testados;CE: EMC EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 testados;EMC: EN55022, En55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 testados;WHQL: Windows Hardware Quality Laboratory PC99 certified;EMV: Compatível à EMV Nível 1;MONDEX: Compatível (Certificado nos modelos DT-1000 e LT-2000)
Compatibilidade com sistemas operacionais	Windows XP e Vista
Interface	USB 2.0



DigiScan Contact Less FS 25

**PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



CIS Eletrônica da Amazônia Ltda.
Avenida Açai 875 - Distrito Industrial
69075-020 - Manaus / AM - Brasil
Fone (SP): (11) 5564-2655
Suporte (SP): (11) 5563-7022
www.cis.com.br

