



# BioTouch FS184

## LEITOR BIOMÉTRICO STAND ALONE ETHERNET

O BioTouch FS 184, é um leitor biométrico autônomo, que utiliza sensor óptico com lente de vidro polido especial, anti-abrasiva de alta resistência que não se degrada, permitindo a limpeza, assepsia, e esterilização do leitor. Perfeito para integração em sistemas de segurança, controle de ponto, controle de acesso, sistemas de saúde, entre outros.

Moderno e compacto, tem capacidade de armazenar até 2500 impressões digitais em sua memória interna.

Através da decodificação interna, a captura da imagem da digital e sua verificação é feita no próprio leitor, com altíssima confiabilidade e segurança. Permitindo que o BioTouch-FS184 seja utilizado em aplicações remotas e equipamentos que não tenham capacidade de processamento de imagens, como terminais POS, PDVs, catracas, fechaduras elétricas, relógios de ponto e sistemas de controle de acesso.

Para o controle dos dispositivos externos, o leitor possui 1 canal de saída (para controle de rele externo) e 2 canais de entrada (para sensor de porta e switch).

Disponível também na versão OEM (sem gabinete – módulo) para integração.





## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS

Peso

Dimensões

Alimentação

Consumo Máx.

Temperatura de operação

Proteção de ESD

Descarga elétrica

Tipo do sensor FingerPrint

Iluminação do sensor

Rotação permitida do dedo

Janela de detecção

Resolução

Precisão da impressão digital

Tamanho da imagem capturada

Tamanho de arquivo de template (minutia)

Tempo de escaneamento do dedo

Tempo de extração da minutia

Velocidade de matching

Tamanho da memória

Capacidade de armazenagem

Indicação de status

Velocidade de comunicação

Interface

### ESPECIFICAÇÕES

167 g

Altura: 37 mm

Comprimento: 113 mm

Largura: 124 mm

12 V

250 mA

-20°C a 55°C

8 KV

16 KV (nenhum dano permanente)

Óptico (CMOS Câmera)

Leds infravermelhos

±15°

16 mm x 24 mm

480 x 320 pixel, 500 DPI

FAR=0.000001, FRR=0.01

150 Kbytes

3 Kbytes

<= 0,5 segundos

<= 0,5 segundos

0,01 segundo por matching

16 MB (Flash) e 16 MB (RAM)

2.500 templates

Buzzer interno

10 Mbps

Ethernet



# TechMag

Entre em contato com a Techmag:

11 3845-2290 | [info@techmag.com.br](mailto:info@techmag.com.br)  
[www.techmag.com.br](http://www.techmag.com.br)