

# Leitor Biométrico

## iDBio

Através de um design compacto e tecnologia óptica avançada, o Leitor Biométrico iDBio permite capturar digitais com alta qualidade. Por meio de um prisma especialmente projetado, o produto é capaz de obter imagens nítidas nas condições mais adversas (dedos secos, molhados, incidência de luz solar, etc).

Em sua versão Pro, o Leitor iDBio possibilita também identificação e validação biométrica de forma rápida e segura. Sua interface USB e kit de integração garantem facilidade de utilização e de desenvolvimento.



- Interface USB 2.0
- Alta resolução (500 DPI)
- Mais de 1000 digitais (1:N) por segundo (versão Pro)
- Design moderno e inovador
- Fácil utilização

## iDBio

Leitor  
Biométrico

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

**Área do scanner**

21 x 19 mm

**Resolução da imagem**

500 DPI

**Formato da imagem**

256 níveis de cinza

#### COMUNICAÇÃO E INTERFACES

**Interface USB 2.0**

Comunicação de alta velocidade

**Sinalizador sonoro**

Buzzer interno para melhor usabilidade

**Cabo USB integrado**

Comprimento de 1,5m para maior flexibilidade

#### INTEGRAÇÃO

**Drivers**

Windows (XP/2003/Vista/7/8/10), Linux e Android

**Kit de integração**

Disponível gratuitamente para Windows, Linux e Android

**Exemplos de integração**

Disponíveis gratuitamente em diversas linguagens (C, C++, C#, Java, etc)

#### IDENTIFICAÇÃO (SOMENTE NA VERSÃO PRO)

**Rapidez**

Validação de mais de 1000 usuários em menos de 1s

**Confiabilidade**

Algoritmo de alto desempenho com excelente FAR e FRR

**Modo autônomo e integrado**

Captura de imagem ou identificação no próprio iDBio



#### CARACTERÍSTICAS GERAIS:

**Dimensões**

58 x 67 x 58 mm (L x A x P)

**Peso do equipamento**

130g

**Alimentação**

5V (fornecido via USB)

**Consumo Total**

< 500 mW

#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

