

Eikon D2Pro

01200101



-  SENSOR AUTOLIMPANTE
-  ALTA VELOCIDADE DE CAPTURA
-  ALTA RESOLUÇÃO
-  SISTEMA ANTI-SPOOFING PARA DETECÇÃO DE DEDOS FALSOS
-  ALTA DURABILIDADE
-  COMUNICAÇÃO CRIPTOGRAFADA

O **Eikon** é um dispositivo biométrico para uso profissional completo, com interface USB, que facilita o uso por integradores e usuários finais. Seu sensor é de passagem (swipe), sendo autolimpante e tendo uma garantia de mais de 10 milhões de passagens. Inclui o Protector Suite QL: um software para facilitar a gestão de login, criptografia de arquivos, pastas, geração de OTP, SSO (single sign-on), entre outras funcionalidades.

A Duodigit pode disponibilizar ainda kits de desenvolvimento de software (SDKs) para o uso em aplicações que utilizem o algoritmo UPEK. Uma licença Griaule Fingerprint SDK 2009 pode ser adquirida separadamente para o desenvolvimento de aplicações que não utilizem o algoritmo UPEK. Sua resolução de 508 dpi e velocidade de captura de 20 cm/s tornam o Eikon uma ótima opção para os mais diversos usos.

Eikon D2Pro Especificações Técnicas

ALTA PERFORMANCE

- Velocidade de aquisição: 20cm/s
- Resolução do sensor: 508dpi
- Interface: USB

SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS

- Windows XP,
- Linux
- Mac OS

EFICIENTE CONTROLE DE ENERGIA

- Stand-by (Selective Suspend Supported) < 200uA @ 3.3V
- ativo: MAX 185mA @ 3.3V

DIMENSÕES

- 84mm x 33,8mm x 14,3mm

PROTEÇÃO DE ESD

- IEC61000-4-2 +/- 15kV

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO

- 0C° to 40C °

CERTIFICAÇÕES

- CE, UL, FCC, WHQL etc.

VIDA ÚTIL DA CAMADA PROTETORA

- mais de 10 Milhões de passagens (swipes)

Eikon D2Pro Características Exclusivas

EXCLUSIVIDADES

- **Match-on-Chip**
Algoritmo de match e armazenamento do template interno em local seguro.
- **Avançado sistema anti-spoofing**
Anti-spoofing detecta ataques de dedos falsos
- **Comunicação criptografada**
Toda comunicação com a leitora e o computador/servidor é criptografada com algoritmo AES de 256 bits.
- Suporta OTP (One Time Password Generation)
Eikon pode gerar senhas baseadas em texto para uso em aplicações de OTP (RSA)
- Suporte para TPM "Trusted Path"

OPÇÕES DE SOFTWARE

- **Protector Suite QL**

Fornecido opcionalmente com o EIKON D2 PRO, é uma suite de software para facilitar a gestão de login, criptografia de arquivos e pastas, geração de OTP , SSO (single sign-on) entre outra funcionalidades.

- **Kit de Desenvolvimento de Software (SDK) UPEK**

Para desenvolvimento de aplicações utilizando o algoritmo UPEK.

- **Kit de Desenvolvimento de Software (SDK) de Terceiros**

Para desenvolvimento de aplicações utilizando o algoritmo de Terceiros.

Contate-nos e saiba mais:
contato@duodigit.com.br
