

Leitor Biométrico USB NB-3010-U



INTERFACE USB



EXCLUSIVO SISTEMA NEXT
ACTIVE THERMAL™



RESOLUÇÃO DE 385DPI



DURABILIDADE DE
1 MILHÃO DE TOQUES

Em um mundo cada vez mais conectado, é preciso inteligência e eficácia no controle de acesso. Para isto, a Duodigit, em parceria com a Next Biometrics, trás ao Brasil o **NB-3010-U**.

O Leitor biométrico USB NB-3010-U é um dispositivo de alta qualidade que utiliza sensor biométrico de área e interface USB 2.0.

O sensor utiliza a tecnologia patenteada Active Thermal™ desenvolvida e exclusiva da Next Biometrics. Essa tecnologia é tolerante a graxa, sujeiras e tem um desempenho excelente em condições ambientais variadas.

A grande área ativa do sensor permite imagens estáveis, operação de usuário intuitiva e capacidade para lidar com aplicações de mercado de massa com necessidade de segurança e conveniência.

A Next Biometrics oferece uma solução completa biométrica, fornecendo drivers de hardware e um algoritmo parceiro certificado de alta qualidade para Microsoft Windows 7 e Windows 8.1. O NB-3010-U está pronto para o Windows Biometric Framework. O suporte para outros sistemas operacionais host está disponível mediante pedido.

Sobre a NEXT Biometrics: Sediada em Oslo, com subsidiárias em Seattle, Taipei, Xangai e Praga. A empresa se dedica ao desenvolvimento e comercialização de sensores com a tecnologia Active Thermal™.

Sobre a Duodigit: Empresa brasileira com sede em São Paulo é distribuidora da Next Biometrics no Brasil, prestando todo o suporte técnico e comercial aos clientes da região.

Leitor Biométrico USB NB-3010-U

PARÂMETROS	DESCRIÇÃO
Tecnologia do sensor	NEXT Active Thermal™ (patenteado)
Dimensões totais em mm	79 x 42 x 29
Área do sensor ativo em mm	11,9 x 16,9
Pixels	180 x 256
Resolução	385 ppi (Dimensão do Pixel 66 µm * 66 µm)
Nível de escala de cinza	256
Tempo de captura de imagem	0,45s
Detecção de dedo	Baseado em Hardware de baixo consumo.
Indicador de Status	Dois leds azuis na parte inferior
Tempo total de processamento (Captura e identificação)	1,0s (depende to tipo equipamento do Host)
Alimentação	5,0V (USB)
Pico de consumo de corrente	< 100mA
Consumo de corrente em modo suspenso	< 2,5mA incluindo detector de dedo
Interface lógica	USB 2.0 full speed
Interface física	Cabo USB, 1 metro
Peso	105g
Proteção de ESD	8kV discaga por contato, 15kV discaga por ar
Durabilidade mecânica	Garantia de 1 milhão de toques de dedo
Resistência a riscos	Revestimento (Coating) com dureza > 9H
Condições de uso	-10 °C a +60 °C com 95% RH (não condensado)
Condições de armazenamento	-20 °C a +70 °C com 95% RH (não condensado)
Certificações de hardware	CE, FCC, RoHS, WEEE

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

- Desktop, notebook ou tablet Logon
- Criptografia de Arquivo / Pasta
- Comércio / Pagamento Eletrônico
- Gerenciador de Senhas
- VPN (Virtual Private Network)

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