

Leitora DigitalPersona® 5300



APLICAÇÕES

Cadastramento e autenticação para:

- Registro eleitoral.
- Identidade nacional.
- Elegibilidade a benefícios.
- Microfinanças e saúde.
- Acesso a redes e aplicativos.

RECURSOS

- Certificação FIPS 201/PIV.
- Certificação Mobile ID FAP 30.
- Imagens com 500 dpi.
- Tamanho compacto.
- Rejeição de dedos falsificados.
- Compatível com SDKs da DigitalPersona.

LEITORA USB DE IMPRESSÃO DIGITAL COM CERTIFICAÇÕES FIPS 201/PIV, FAP 30

A HID DigitalPersona® 5300 é uma leitora óptica compacta de impressão digital unitária que atende aos padrões FIPS 201/PIV e FBI Mobile ID FAP 30. A leitora foi desenvolvida para atender aos requisitos de altos volumes das aplicações de cadastramento e autenticação de identidades civis e comerciais em larga escala. Incorporando uma placa de vidro durável com classificação IP64, que é também altamente resistente a danos físicos e químicos, a DigitalPersona 5300 é adequada para ambientes severos.

A leitora captura e produz rapidamente imagens de impressão digital a 500 dpi de resolução nos formatos padrão ANSI e ISO/IEC. A

eletrônica integrada controla automaticamente a calibração e a transferência de dados por meio da interface USB. A DigitalPersona 5300 pode ser usada com qualquer extrator ou comparador de template de impressão digital compatível com padrões, incluindo o motor biométrico DigitalPersona FingerJet™ com certificação MINEX. A DigitalPersona 5300 e o motor biométrico FingerJet proporcionam uma capacidade incomparável para autenticar até mesmo as impressões digitais mais difíceis com precisão e rapidez.

ESPECIFICAÇÕES

Nome do produto	Leitora DigitalPersona®5300
Dimensões	86 mm P x 53 mm L x 31 mm A (+/-0,5 mm)
Área de captura para escaneamento	20,32 mm x 25,4 mm
Resolução em pixels	500 dpi
Tensão de Alimentação	5,0 V ±5%
Corrente de alimentação — escaneamento	< 150 mA (típica)
Corrente de alimentação — modo standby	< 40 mA (típica)
Corrente de alimentação — modo suspenso	< 0,5 mA (máxima)
Temperatura operacional	-10 a 50 °C
Umidade operacional	0 a 90%, sem condensação
Temperatura de armazenagem	-20 a 55 °C
Umidade em armazenagem	0 a 90%, sem condensação
Dados de escaneamento	Escala de cinza de 8 bits (256 níveis de cinza)
Superfície superior	Vedação com classificação IP64 entre a parte superior do revestimento e a superfície de vidro*
Interface	USB 2.0 de alta velocidade
Peso	245 gramas
Conformidade com as normas	FIPS 201 PIV, Mobile ID FAP 30, RoHS, UL, USB, WEEE
Descarga eletrostática	IEC61000-4-2 nível 4

Os dados estão sujeitos à alteração sem aviso.

*A classificação IP64 é para a vedação entre a parte superior do revestimento e a janela de imagem de vidro. Dispositivos contendo o módulo integrado devem vedar a parte superior do revestimento do módulo ao seu chassis, ou invólucro, para estender a proteção IP64 ao dispositivo.



hidglobal.com

América do Norte: +1 512 776 9000

Ligação gratuita: 1 800 237 7769

Europa, Oriente Médio, África: +44 1440 714 850

Ásia Pacífico: +852 3160 9800

América Latina: +52 55 5081 1650

© 2019 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos os direitos reservados. HID, HID Global, o logotipo HID Blue Brick, DigitalPersona, FingerJet e o Chain Design são marcas comerciais ou marcas registradas da HID Global ou de seu(s) licenciador(es)/fornecedor(es) nos EUA e em outros países e não podem ser usados sem permissão. Todas as outras marcas comerciais, marcas de serviços e nomes de produtos ou serviços são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.
2019-05-14-iam-digitalpersona-5300-rdr-ds-pt PLT-04538