

Módulo DigitalPersona[®] 5300



APLICACIONES

Verificación de identificación para:

- Servicios de identificación civil/votaciones/derecho a beneficios.
- Microfinanzas y atención médica.
- Terminales de identificación móvil.

CARACTERÍSTICAS

- Certificación FIPS 201 PIV.
- Certificación Mobile ID FAP 30.
- Bajo consumo de energía.
- Control detallado de energía.
- Tamaño compacto.
- Iluminación azul en la pantalla de captura.
- Imágenes con resolución de 500 dpi.
- Superficie superior de vidrio de gran durabilidad.
- Superficie sellada contra el polvo y los líquidos, con grado de protección IP64.
- Imágenes de huellas dactilares de gran calidad.
- Rechazo de huella dactilar falsa.
- Compatible con SDK de DigitalPersona.

MÓDULO DE HUELLAS DACTILARES USB CON CERTIFICACIÓN FIPS 201/PIV, FAP 30

El módulo para huellas dactilares DigitalPersona 5300 tiene certificación de cumplimiento con las normas FIPS 201/PIV y FBI Mobile ID FAP 30. Produce imágenes de huellas dactilares con resolución de 500 puntos por pulgada (dpi) en formatos estándar ANSI e ISO/IEC. La resistente pantalla de vidrio se encuentra sellada contra el polvo y los líquidos (IP64), y es muy resistente al daño químico y físico. Los componentes electrónicos integrados controlan automáticamente la calibración y transferencia de datos a través de la interfaz USB. Su tamaño compacto y sus prácticas características de montaje se integran fácilmente a los productos de fabricantes de equipos originales (OEM, por sus siglas en inglés).

Este módulo autónomo hace un escaneo óptico de la huella dactilar cuando el usuario toca la pantalla

de vidrio. El módulo DigitalPersona 5300 se puede usar con cualquier extractor o cotejador de plantillas de huellas dactilares que cumpla con las normas, entre otros, el motor biométrico DigitalPersona[®] FingerJet[™].

El diseño del módulo para huellas dactilares DigitalPersona 5300 permite su uso con una amplia variedad de kits de desarrollo de software DigitalPersona de HID Global. El entorno de ejecución del SDK de DigitalPersona es fácil de programar e integrar, y se puede distribuir de manera gratuita con las aplicaciones de los clientes. No importa si usted es un fabricante de equipos originales o un integrador de sistemas, las soluciones de verificación de identidad biométrica de DigitalPersona son una prolongación natural de sus aplicaciones.

ESPECIFICACIONES

Nombre del producto	Módulo DigitalPersona® 5300	
Dimensiones	Tamaño del módulo (aproximado): 67 mm (largo) x 41 mm (ancho) x 27 mm (alto)	
Píxeles de resolución	500 dpi (nativo), 1000 dpi (interpolado)	
Área de captura de huella	20,32 mm x 25,4 mm	
Voltaje de suministro	5,0 V ±5 %	USB
Corriente de alimentación: escaneo	< 150 mA (normal)	Pin 1: +5 V
Corriente de alimentación: modo en reposo	< 40 mA (normal)	Pin 2: tierra
Corriente de alimentación: modo suspensión	< 0,5 mA (máximo)	Pin 3: blindaje
Temperatura de funcionamiento	-10 °C - 50 °C	Pin 4: D-
Humedad de operación	0 % - 90 % sin condensación	Pin 5: D+
Temperatura de almacenamiento	-20 °C - 55 °C	
Humedad de almacenamiento	0 % - 90 % sin condensación	
Información escaneada	Escala de grises de 8 bits	
Superficie superior	Sello con grado de protección IP64 entre la cubierta superior y la superficie de vidrio*	
Interfaz	USB 2.0 de alta velocidad	
Peso	60 gramos	
Cumplimiento de normas	FIPS 201 PIV, Mobile ID FAP 30, RoHS, REACH, FCC, UL, USB, WEEE, Clase B, CE, ICES, BSMI, MIC, BSI, WHQL	
ESD	EN61000-4-2 Descarga de contacto ±4kv Descarga de aire ±8kv	

Datos sujetos a cambio sin notificación previa.

* El grado de protección IP64 se aplica al sello entre la cubierta superior y la pantalla de vidrio. Para los dispositivos que contienen un módulo integrado se debe sellar la cubierta superior del módulo a su chasis o carcasa para extender el grado de protección IP64 al dispositivo.



hidglobal.com

Norteamérica: +1 512 776 9000

Línea gratuita: 1 800 237 7769

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

Asia Pacífico: +852 3160 9800

Latinoamérica: +52 55 5081 1650

© 2019 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo del ladrillo azul de HID, el diseño de cadena y Asure ID son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HID Global o de sus licenciantes y proveedores en EE. UU. y otros países, y no se deben utilizar sin la correspondiente autorización. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicio y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

2019-06-11-eat-digitalpersona-5300-module-ds-es

PLT-04560