

Lector U.are.U® 5160

Lector USB de huellas dactilares con certificación FIPS 201 PIV



APLICACIONES

- Seguridad para Equipos de Computo
- Sistemas de Votación
- Autorizaciones
- Finanzas y Actividades Bancarias
- Atención Médica y Farmacéutica

CARACTERÍSTICAS

- Certificación FIPS 201 PIV
- Bajo Consumo de Energía
- Minucioso Control de Energía
- Tamaño Compacto
- Luz de Indicación para Captura de Huella
- LED de Estatus Rojo/Verde
- Iluminación Azul
- Imágenes de 500dpi
- Ventana de Captura de Alta Resistencia
- Clasificación IP64
- Alta Calidad de la Imagen de Huella
- Rechazo de Huellas Falsas
- Compatible con el SDK de U.are.U

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El lector de huella dactilar U.are.U 5160 es un periférico USB con certificación FIPS 201 PIV. Este compacto lector óptico de huella dactilar fue diseñado para trabajar entornos difíciles de alta demanda y exigencia. Clasificado como IP64, el lector U.are.U 5160 está sellado y protegido contra polvo y líquidos, su ventana de captura es de vidrio reforzado la cual es resistente contra daños físicos y químicos.

Cuenta con luz azul de indicación para guiar al usuario durante el proceso de escaneo de su huella dactilar. También cuenta con luces de color verde y rojo, las cuales pueden ser utilizadas por diferentes aplicaciones para proporcionar respuesta inmediata, sin necesidad de una pantalla. El lector U.are.U 5160 puede ser utilizado con cualquier estándar compatible para extraer o hacer coincidir las plantillas de huellas dactilares, como el motor biométrico DigitalPersona® FingerJet™.

El lector de huellas dactilares U.are.U 5160 está diseñado para su uso con la gama completa de software Crossmatch®, lo que incluye nuestras soluciones de autenticación y el U.are.U SDKs. Ya sea que usted sea un integrador de sistemas o un cliente empresarial, las soluciones de Crossmatch para verificación de identidad biométrica proporcionan una extensión natural para sus sistemas y aplicaciones de seguridad.

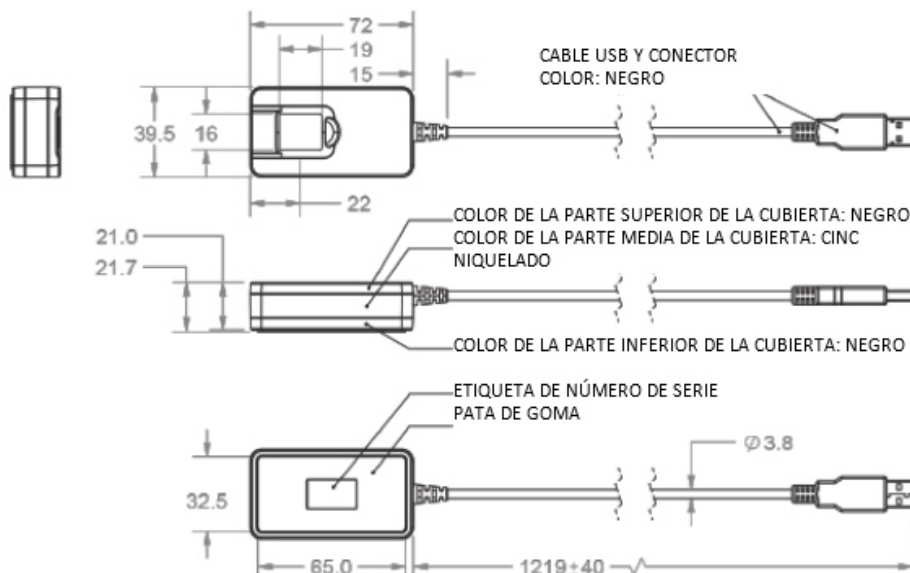
ACERCA DE CROSSMATCH

Crossmatch ayuda a las organizaciones a resolver los desafíos de la administración de identidad a través de la biometría. Nuestras soluciones para la inscripción y autenticación de personas busca de manera confiable crear, validar y administrar identidades en una amplia variedad de aplicaciones incluyendo gubernamentales, fuerzas policiales, de instituciones financieras, y de ventas comerciales. Diseñamos nuestras soluciones con tecnologías biométricas comprobadas, inscripción flexible y software de autenticación multifactorial de primera línea, además de una profunda experiencia profesional dentro de la industria. Ofrecemos servicios profesionales con experiencia para evaluar, diseñar, implementar y optimizar nuestras soluciones de administración de identidad para los desafíos individuales de los clientes. Actualmente más de 200 millones de personas, en más de 80 países, utilizan nuestros productos y soluciones.

Obtenga más información en www.crossmatch.com

Lector U.are.U® 5160

Lector USB de huellas dactilares con certificación FIPS 201 PIV



LAS DIMENSIONES ESTÁN EN MILÍMETROS

LAS TOLERANCIAS SON:

ÁNGULOS ± ½ GRADO

X ± 0,5

X.X ± 0,5

ESPECIFICACIONES CLAVE

- Resolución de Pixeles: 500 PPP (Imagen nativa), 1000 PPP (Imagen interpolada)
- Escala de Grises de 8 bits (256 niveles de gris)
- Tamaño del Lector (aproximado): 72 mm x 39,5 mm x 21,7 mm
- Clasificación IP64
- USB 2.0 (Alta velocidad)

ESPECIFICACIONES

PUNTOS DE CONECTOR

Voltaje de Suministro:	5.0 V ± 5 %	USB
Corriente de Suministro:	Escaneo < 120 mA (típico)	Clavija 1: +5 V
Corriente de Suministro:	Modo inactivo < 120 mA (típico)	Clavija 2: D-
Corriente de Suministro:	Modo suspendido < 0.5 mA (máximo)	Clavija 3: D+
Temperatura de Funcionamiento:	-10 a 60 °C	Clavija 4: Tierra
Humedad de Funcionamiento:	20 % a 80 % sin condensación	Clavija 5: Blindaje
Temperatura de Almacenamiento:	-10 a 60 °C	
Humedad de Almacenamiento:	20 % a 90 % sin condensación	
Datos de Escaneo:	Escala de Grises de 8 bits	
Superficie superior:	Clasificación IP64	
Interfaz:	USB 2.0 de alta velocidad	
Peso:	130 gramos	
Normas y Estándares:	FIPS 201 PIV, RoHS, WEEE UL, USB, WHQL	

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso

Oficinas corporativas:

Crossmatch

3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410 USA

www.crossmatch.com