

Lector U.are.U® 4500

Lector de huellas dactilares USB óptico



APLICACIONES

- Seguridad para computadoras de escritorio
- Seguridad para computadoras móviles
- Aplicaciones personalizadas

CARACTERÍSTICAS

- LED azul
- Factor de forma pequeño
- Calidad de imagen excelente
- Resistencia superior contra descarga electrostática
- Datos de huellas dactilares encriptados
- Rechazo de impresión latente
- Rechazo de huellas dactilares falsificadas
- Invariante a la rotación
- Resistente
- Funciona bien con huellas dactilares secas, húmedas o ásperas
- Compatible con la mayoría de los kits de desarrollo de software U.are.U

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El lector de huellas dactilares U.are.U 4500 es un periférico perfecto para los usuarios individuales de escritorio, así como para usuarios múltiples en ambientes compartidos. Su diseño compacto preserva el espacio de escritorio en las empresas y su apariencia moderna y profesional se ve elegante en los ambientes de puntos de venta. El lector U.are.U 4500 utiliza tecnología de escaneo de huellas dactilares óptica para lograr una calidad e imagen excelente, una gran área de captura y una confiabilidad superior. El revestimiento de silicona permite leer una amplia gama de huellas dactilares en forma precisa y rápida, sin importar el ángulo de colocación. La cubierta metálica de alta calidad resiste el movimiento imprevisto.

Para usarlo, simplemente coloque el dedo sobre la ventana del lector y el lector captura y cifra la imagen de la huella dactilar rápida y automáticamente, antes de enviarla al motor biométrico DigitalPersona® FingerJet™ para verificación. Para obtener una retroalimentación superior, una luz roja “parpadeante” indica que se ha capturado una huella dactilar.

El lector de huellas dactilares U.are.U 4500 está diseñado para su uso con la gama completa de software Crossmatch®, lo que incluye nuestras soluciones de autenticación, así como la mayoría de los kits de desarrollo de software U.are.U. Ya sea que usted es un cliente de una empresa o un integrador de sistemas, las soluciones de verificación biométrica de identidad de Crossmatch 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. Confiamos en nuestras soluciones de inscripción y autenticación para crear, validar y administrar identidades en una amplia variedad de aplicaciones gubernamentales, de cumplimiento de la ley, de instituciones financieras, de ventas minoristas y comerciales. Diseñamos nuestras soluciones con tecnologías biométricas comprobadas, software de inscripción flexible y autenticación multifactor potente además de una profunda experiencia profesional en la industria. Ofrecemos la capacidad de entregar servicios de profesionales con experiencia para evaluar, diseñar, implementar y optimizar nuestras soluciones de administración de identidad para los desafíos individuales de los clientes. Más de 200 millones de personas, en más de 80 países, utilizan nuestros productos y soluciones.

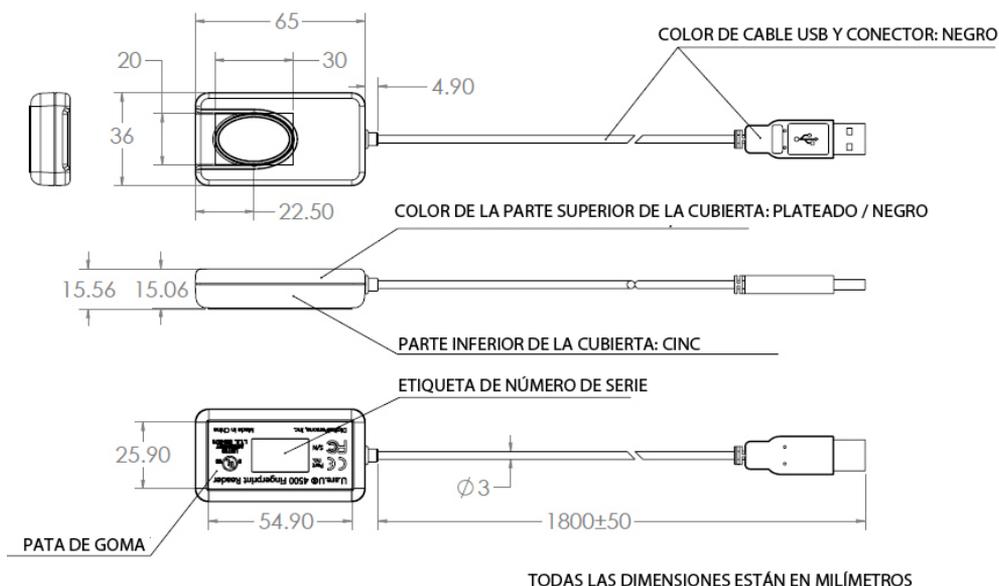
Obtenga más información en www.crossmatch.com

Lector U.are.U[®] 4500

Lector de huellas dactilares USB óptico



ESPECIFICACIONES MECÁNICAS



ESPECIFICACIONES CLAVE

- Resolución de pixeles: 512 PPP (promedio x, y sobre el área de escaneo)
- Área de captura de escaneo: 14,6 mm (ancho nominal en el centro) 18,1 mm (longitud nominal)
- Escala de grises de 8 bits (256 niveles de gris)
- Tamaño del lector (aproximado): 65 mm x 36 mm x 15,56 mm
- Compatible con especificaciones USB 1.0, 1.1 y 2.0 (Máxima velocidad)

CLASIFICACIONES

Voltaje de suministro	5,0 V \pm 5 % suministrado por USB
Corriente de suministro: Escaneo	< 100 mA (típico)
Corriente de suministro: Modo inactivo	120 mA (típico)
Corriente de suministro: Modo suspendido	< 0,5 mA (máximo)
Susceptibilidad a la descarga electrostática	>15 kV, montado en la cubierta
Temperatura de funcionamiento	0° a 40 °C
Humedad de almacenamiento	20 % a 90 % sin condensación
Datos de escaneo	Escala de grises de 8 bits
Cumplimiento de normas	FCC Clase B, CE, ICES, BSMI, MIC, BSI, WHQL
Peso	105 gramos
Interfaz	Dispositivo USB 2.0 de alta potencia y máxima velocidad

Oficinas corporativas:

Crossmatch

3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410 EE. UU.

www.crossmatch.com