



U.are.U® Fingerprint Keyboard

USB Fingerprint Keyboard

Aplicaciones objetivo

- PC de escritorio
- Terminales de puntos de venta

Funciones del teclado

- 104 teclas
- 6 teclas de acceso directo (3 Internet, 3 programables)
- Compatible con Windows® XP, 2000, Me, 98 y Windows Server 2003

Funciones de U.are.U Fingerprint Reader

- Tecnología óptica de imágenes
- Excelente calidad de imagen
- Resistencia superior a ESD
- Datos de huellas digitales cifrados
- Rechazo de huella latente
- Rechazo de huella falsificada
- Sin cambios ante rotación
- Sólido
- Funcionamiento óptimo con huellas digitales secas, húmedas o irregulares
- Rápida transmisión de datos
- Interfaz USB Plug and Play



Descripción del producto

U.are.U Fingerprint Keyboard es un teclado de 104 teclas compatible con Windows que incluye U.are.U Fingerprint Reader. El teclado es ideal para entornos de oficina en red y aplicaciones de comercio electrónico en que se requiere la conveniencia y la seguridad de la autenticación de huellas digitales.

El lector U.are.U Reader integrado usa tecnología óptica para lograr una excelente calidad de imagen, una amplia área de captura y una confiabilidad superior. Incluso las huellas digitales más difíciles de leer se capturan con precisión y rapidez, sin importar el ángulo de colocación. El usuario coloca simplemente su dedo sobre la ventana iluminada del lector, y éste explora rápida y automáticamente la huella digital. Los componentes electrónicos incorporados calibran el lector y cifran los datos explorados antes de enviarlos a través de la interfaz USB. Dado que el dedo toca una superficie plástica, el peligro de daño por descarga electrostática se elimina.

U.are.U Fingerprint Keyboard se puede adquirir con los paquetes DigitalPersona® Pro Workstation, DigitalPersona Pro Kiosk, DigitalPersona Online o DigitalPersona Integrator. Tanto si se trata de un cliente de empresa o de un integrador de sistemas, las soluciones de reconocimiento de huellas digitales de Digital Persona, Inc. entregan una extensión natural a los sistemas de seguridad y a las aplicaciones.



Número de parte

Descripción

50105-001 U.are.U 4000B Fingerprint Keyboard, interfaz USB

Requerimientos del sistema

Un puerto compatible con USB 1.1 o superior

Sistemas operativos: Windows XP, 2000, Me, 98 o Windows Server 2003

Pentium o superior

Dimensiones del teclado

476 mm x 192 mm x 40 mm

Longitud de cable 6 pies

Peso total 1,2 Kg

Especificaciones de teclas

Membrana de caucho tipo domo

Fuerza máxima 55 gramos

Recorrido total 3,7 mm a 4 mm

Características ambientales

Temperatura

10 a 35 C (operación)

-10 a 60 C (almacenamiento)

Humedad

20% a 80% a 25 C sin condensación (operación)

20% a 90% a 60 C sin condensación (almacenamiento)

Susceptibilidad a ESD

> 8KV

Especificaciones del teclado con lector de huellas digitales

Requerimientos de alimentación

5V \pm 0,25V (suministrados por interfaz USB)

300 mA (máximo)

Especificaciones USB

Dispositivo USB Full Speed

Se debe conectar al puerto USB de la PC o a un concentrador USB autoalimentado (un concentrador autoalimentado incluye un adaptador externo)

Resolución en píxeles del lector de huellas digitales

512 ppp (x e y promedio sobre área de imagen)

Área de captura de imágenes del lector de huellas digitales

14,6 mm (horizontal) x 18,2 mm (vertical)

Cumplimiento de normas

Emisiones/susceptibilidad

FCC Parte 15, Clase B

CE EN50082-1, EN50081-2, EN55022, Clase B, ESD: IEC1000-4-2 Nivel 2

Ergonomía

ISO 9241-4

Funcional

USB

Datos sujetos a cambio sin previo aviso.



Digital Persona, Inc.
720 Bay Road, Suite 100
Redwood City, CA 94063
USA

Tel: +1 650.474.4000
Fax: +1 650.298.8313
Correo electrónico:
info@digitalpersona.com
Web: www.digitalpersona.com

© 2005 Digital Persona, Inc. Todos los derechos reservados.
DigitalPersona y U.are.U son marcas comerciales de Digital
Persona, Inc. registradas en EE.UU. y en otros países. Todas las
demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales
o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.