

Lector USB de Proximidad OMNIKEY® 5125

Lector de tarjetas de proximidad de contacto y sin contacto

- ▶ **Amplio uso** – Lee número único de tarjetas de proximidad de HID, el estándar de la industria para control de acceso
- ▶ **Funcionamiento plug and play** – Diseñado para facilitar la instalación y permitir la configuración automática del dispositivo
- ▶ **Fácil implementación** – Cumple con múltiples estándares de instituciones financieras
- ▶ **Inserción vertical y horizontal de la tarjeta** – Varios tipos de base para montaje, que satisfacen los requisitos de cualquier aplicación



ACCESS quality.

El lector OMNIKEY® 5125 es un lector USB de tarjetas inteligentes, de alto desempeño, que se puede utilizar con cualquier tarjeta de proximidad. OMNIKEY® 5125, compatible con todos los estándares de la industria, tiene una carcasa de material resistente y ofrece varios tipos de bases para montaje. Diseñado para que resulte fácil de usar, este lector de mesa, de interfaz doble (contacto/sin contacto), funciona con sus tarjetas de Proximidad de HID existentes, lo cual permite implementar nuevas aplicaciones de acceso lógico sin necesidad de emprender un proceso de recredencialización.

Práctico y económico, el lector 5125 resulta fácil de instalar y su velocidad máxima de transmisión de datos a la tarjeta es de 420 kbps, lo que lo convierte en la solución perfecta para distintas operaciones de tarjetas inteligentes de contacto, como transacciones bancarias en línea o aplicaciones de firma digital.

- ▶ Carcasa de material resistente y cable USB largo, para mayor comodidad y fiabilidad
- ▶ Soporta distintos controladores PC/SC para interfaz de contacto
- ▶ Base intercambiable para uso en posición vertical u horizontal. Se puede montar fácilmente en cualquier monitor de computadora
- ▶ Cumple con estándares de la industria para tarjetas de contacto, como ISO 7816 y EMV (Europay®, Mastercard®, Visa®), Microsoft WHQL y HBCI (interfaz para transacciones bancarias en línea)
- ▶ Satisface las regulaciones RoHS / WEE
- ▶ Amplio uso – Lee número único de tarjetas de Proximidad de HID, el estándar de la industria para control de acceso (soporte para el formato de 26 bits hasta el formato Corporate 1000)

Especificaciones

Número de modelo base	OMNIKEY® 5125
Dimensiones	3,15" x 2,64" x 1,1" (80 x 67 x 28 mm)
Peso	Aprox. 3,88 onzas (110 gramos)
Alimentación	Aprox. 7,4 onzas (210 gramos)
Temperatura de funcionamiento	A través del bus
Humedad de funcionamiento	32°-131° F (0° - 55° C)
10-90% (humedad relativa)	
Interfaz con el host	USB 2.0 CCID ¹ (también cumple con USB 1.1)
Velocidad de transmisión	12 Mbps (USB 2.0 de velocidad completa)
SMART CARD INTERFACE	
Estándares	ISO 7816 y EMV ² 2000, nivel I
Protocolos	T=0, T=1, 2 hilos: SLE 4432/42 (S=10), 3 hilos: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8)
Tamaño de la tarjeta	ID-1 (tamaño completo)
Velocidad de interfaz de la tarjeta inteligente	420 kbps (cuando lo admita la tarjeta)
Frecuencia del reloj de la tarjeta inteligente	Hasta 8 MHz
Tipos de tarjeta soportados	Tarjetas inteligentes de 5V, 3V y 1,8V, ISO 7816 Clase A, AB y C
Alimentación	60 mA
Detección de la tarjeta inteligente	Detección de movimiento con función de apagado automático / Detección automática de tipo de tarjeta inteligente / Protección térmica y contra cortocircuitos
Contactos	Soporte para C4 / C8
Frecuencia del interfaz de la tarjeta inteligente	Proximidad de HID de 125 kHz
Programas de Aplicación soportados	Controlador PC/SC, CT-API (sobre PC/SC, para interfaz de contacto), OCF (sobre PC/SC, para interfaz de contacto), API sincrónico (sobre PC/SC, para interfaz de contacto)
Soporte de controlador PC/SC	Windows® 98 / ME, 2000 / XP (32 bits), 2003 Server, Windows® CE 5.0 / CE.NET (de acuerdo con el hardware), Windows® XP 64 bits (AMD64, EM64T, IA64), Windows® Vista (32 bits / 64 bits), Linux®, Mac® OS X
Indicador de estado	Dos LEDs (verde=listo, rojo=ocupado)
Color	Gris oscuro
Opciones	Logotipo, etiqueta o color personalizado según el cliente: Disponible previa solicitud Base tipo Jumbo: Disponible previa solicitud
Montaje (base estándar)	Incluye almohadilla adhesiva y opción de montaje vertical
Tarjeta de circuito	Disponible como tarjeta de circuito impreso
Composición	ABS
Cable conector	70,9" (180 cm)
Durabilidad	100.000 inserciones
Tiempo medio de operación entre fallas	500.000 horas
Conformidades / Certificaciones	Microsoft® WHQL ³ , EMV ² 2000 Nivel I, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (compatible con USB 1.1), CCID ¹ (interfaz de contacto solamente), lista de productos aprobados FIPS 201 de la Administración de Servicios Generales de los EE. UU. (GSA)
Seguridad / Protección Ambiental	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE
Garantía	Dos años de garantía del fabricante. (Para información sobre los controladores, consulte el texto completo de la póliza de soporte técnico de por vida.)

¹ = Dispositivo de interfaz de la tarjeta de chip, ² = Europay® MasterCard® Visa®, ³ = Windows® Hardware Quality Lab, ⁴ = Home Banking Computer Interface



ACCESS experience.

Oficinas de HID:

Sede corporativa Norteamérica
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel: +1 800 237 7769
Tel: +1 949 732 2000
Fax: +1 949 732 2360

Asia-Pacífico
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Tel: +852 3160 9800
Fax: +852 3160 4809

Latinoamérica
Circunvalación Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
México
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Europa, Medio Oriente y África
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
England
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840

© 2008 HID Global. Todos los derechos reservados. HID, el logotipo de HID, y iCLASS son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HID Global en los EE.UU. y otros países. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicio y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos dueños. Rev. 11/2008

MKT-OMNIKEY_5125_DS-ES
hidglobal.com