

Lector USB de mesa OMNIKEY® 3121

Lector USB de tarjetas inteligentes

- ▶ **Funcionamiento plug and play** – Diseñado para facilitar la instalación con controladores* de gran calidad para los principales sistemas operativos de computadoras personales
- ▶ **Cumplimiento de estándares** – Cumple con todos los estándares pertinentes de la industria, para permitir la integración sin contratiempos en ambientes de computadoras personales
- ▶ **Cómodo y fiable** – Varias opciones de base, carcasa de material resistente, cable USB largo
- ▶ **Se ajusta a cualquier aplicación** – Compatible con prácticamente cualquier tipo de tarjeta inteligente y con los principales sistemas operativos para computadoras personales



ACCESS quality.

El OMNIKEY® 3121 es un lector USB de tarjetas inteligentes, que ofrece excelente prestación, diferentes tipos de base y una carcasa de material resistente. El lector de mesa OMNIKEY® 3121 cumple con todos los estándares de la industria y es compatible con prácticamente cualquier tarjeta inteligente de contacto, sistema operativo y diversidad de aplicaciones. Además, es fácil de instalar y se ajusta a todo tipo de operaciones de tarjetas inteligentes, incluidas inicio de sesión único, transacciones bancarias en línea o aplicaciones de firma digital.

- ▶ Cumple con importantes estándares, entre ellos ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL, USB CCID, PC/SC, HBCI (interfaz para transacciones bancarias en línea) y las especificaciones PC-2001
- ▶ Su uso, como parte de una aplicación, se basa en interfaces estandarizados como PC/SC, OCF (Open Card Framework) o CT-API
- ▶ Bases intercambiables disponibles para configuración horizontal y vertical. Incluye almohadilla adhesiva para montaje en el monitor de una computadora
- ▶ Soporte USB CCID, el cual permite que la integración en un sistema existente sea más fácil que nunca, al conectar el host y el lector de tarjetas inteligentes sin que se necesiten controladores extra
- ▶ Compatible con los principales sistemas operativos
- ▶ Cumple con los requerimientos FIPS 201 de la Administración de Servicios Generales de los EE. UU. (GSA)
- ▶ Soporte para transmisión de datos a alta velocidad

*Para descargar controladores, visite www.omnikey.com.

Especificaciones

Número de modelo base	OMNIKEY® 3121
Dimensiones	3.15" x 2.64" x .11" (80 x 67 x 28 mm)
Opciones de montaje con la base estándar	Incluye almohadilla adhesiva y opción de montaje vertical
Peso	Lector solo: aprox. 3,88 onzas (110 gramos) Lector con base estándar: aprox. 4,97 onzas (141 gramos)
Opciones de base	Base pesada (inserción vertical y horizontal): disponible previa solicitud (aprox. 3,46 onzas / 98 gramos) Base Jumbo (inserción vertical y horizontal): disponible previa solicitud (aprox. 15,34 onzas / 435 gramos)
Alimentación	A través del bus
Temperatura de funcionamiento	32°-131° F (0° - 55° C)
Humedad de funcionamiento	10-90% (humedad relativa)
INTERFAZ CON EL HOST	
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)
INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE	
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, B y C
Alimentación	60 mA
Detección de la tarjeta inteligente	Detección de movimiento con función de apagado automático / Detección automática del tipo de tarjeta inteligente/ Protección térmica y contra cortocircuitos
Contactos	Soporte para C4 / C8
Interfaces de Programas de Aplicación soportados	Controlador PC/SC (listo para 2.01), CT-API (sobre PC/SC), API sincrónico (sobre PC/SC), OCF (sobre PC/SC)
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 (PowerPC / Intel)
Tecnología incrustada	Chipset OMNIKEY® Smart@Link
Indicador de estado	LED bicolor
Color	Dos tonos de gris
Circuito del lector	También disponible como PCB
Opciones	Logotipo, etiqueta y colores personalizados según el cliente: disponibles previa solicitud
Composición	ABS
Cable conector	70,9" / 180 cm
Durabilidad	100.000 inserciones
Tiempo medio de operación entre fallas	500.000 horas
Conformidades / Certificaciones	Microsoft® WHQL3, EMV2 2000 Nivel I, ISO 7816, HBCI4 USB 2.0, (compatible con USB 1.1), CCID1, lista de productos FIPS 201 aprobados por la GSA
Seguridad / Protección Ambiental	CE, WEEE, FCC, UL, VCCI, MIC, RoHS
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



© 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_3121_DS-ES
hidglobal.com

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