



OMNIKEY® 3121

Lector de escritorio con conexión USB



LECTOR DE TARJETAS INTELIGENTE CON CONEXIÓN USB

- **Dispositivo plug-and-play** - Diseñado para facilitar la instalación del dispositivo con controladores de alta calidad* para los principales sistemas operativos de PC
- **Cumplimiento de estándares** - Cumple con todos los estándares pertinentes de la industria, para permitir la integración sin contratiempos en entornos PC
- **Cómodo y fiable:** - Distintas opciones de base, carcasa de material resistente, cable largo para conexión a puerto USB
- **Se ajusta a cualquier aplicación** - Compatible con prácticamente cualquier tipo de tarjeta inteligente y con los principales sistemas operativos de PC

El OMNIKEY® 3121 es un lector de tarjetas inteligentes de alto rendimiento con conexión USB para uso de sobremesa que ofrece distintos tipos de bases de montaje y una carcasa de material resistente. Cumple con todos los estándares de la industria y es compatible con prácticamente cualquier tarjeta inteligente de contacto, sistema operativo y

diversidad de aplicaciones. El OMNIKEY 3121 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.

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

CARACTERISTICAS

- Cumple los principales estándares de calidad, 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 estandarizadas como PC/SC, OCF (Open Card Framework) o CT-API
- Bases intercambiables disponibles para configuración horizontal y vertical que incluyen una almohadilla adhesiva para facilitar el montaje en el monitor de un PC
- El cumplimiento del estándar USB CCID convierte la integración en sistemas existentes en una tarea muy sencilla mediante la conexión del lector de tarjetas inteligentes al host sin necesidad de controladores adicionales
- Compatible con la mayoría de los sistemas operativos
- Cumple los requisitos GSA FIPS 201
- Admite transmisión de datos a alta velocidad

ESPECIFICACIONES

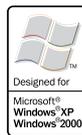
| | |
|---|---|
| Número de modelo base | OMNIKEY® 3121 |
| Dimensiones | 80 x 67 x 28 mm. |
| Opciones de montaje con la base estándar | Incluye almohadilla adhesiva y opción de montaje vertical |
| Peso | Lector: aprox. 110 g. Lector con base estándar: aprox 141 g. |
| Opciones de base | Base pesada (inserción vertical y horizontal): disponible a petición (aprox. 98 g.) Base Jumbo (inserción vertical y horizontal): disponible a petición (aprox. 435 g.) |
| Alimentación | Alimentación por bus |
| Temperatura de funcionamiento | 0-55° C |
| Humedad de funcionamiento | 10-90% (humedad relativa) |
| INTERFAZ DEL HOST | |
| Interfaz del host | Puerto USB 2.0 CCID ¹ (también conforme a USB 1.1) |
| Velocidad de transmisión | 12 Mbps (máxima velocidad conforme a USB 2.0) |
| INTERFAZ DE LA TARJETA INTELIGENTE | |
| Estándares | ISO 7816 y EMV ² 2000, nivel 1 |
| 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 admitidos | Tarjetas inteligentes de 5 V, 3 V y 1.8 V, ISO 7816 Clase A, B y C |
| Alimentación a la tarjeta inteligente | 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 | Admite 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 de PC/SC | Windows® XP/Vista/7/8 (32 bits/64 bits) Windows Server 2003/2008 (32 bits/64 bits), 2008R2 (64 bits) Windows CE 4.2/5/6/7 (dependiendo del hardware) Linux®, Mac® OS X y Android™ |
| Tecnología incrustada | Chipset OMNIKEY® Smart@Link |
| Indicador de estado | LED bicolor |
| Circuito del lector | También disponible como PCB |
| Color | Dos tonos de gris |
| Opciones | Logotipo, etiqueta y colores personalizados del cliente: disponible a petición |
| Composición | ABS |
| Cable conector | 180 cm. |
| Durabilidad | 100 000 inserciones (200 000 inserciones en la versión con contactos) |
| Tiempo medio de funcionamiento entre fallos (MTBF) | 500 000 horas |
| Conformidades/Certificaciones | Microsoft® WHQL ³ , EMV ² 2000 Nivel 1, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (compatible con USB 1.1), CCID ¹ , lista de productos conforme a los requisitos GSA FIPS 201 |
| Seguridad/Protección ambiental | CE, RAEE, FCC, UL, VCCI, MIC, RUSP |
| 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 = Laboratorio de calidad de hardware de Windows®, 4 = interfaz para transacciones bancarias en línea

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2011-2013 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo del bloque azul de HID, el Chain Design y OMNIKEY son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HID Global o de su(s) licenciant(e)s/proveedor(es) en Estados Unidos y otros países y no deben utilizarse sin autorización. Todas las demás marcas, marcas de servicio o nombres de productos y servicios son marcas o marcas registradas de sus respectivos dueños.
2013-09-12-omnikey-3121-usb-desktop-reader-ds-en-PLT-00321



Norteamérica: +1 949 732 2000
Teléfono gratuito: +1 800 237 7769
Europa, Oriente Medio, África: +44 1440 714 850
Asia-Pacífico: +852 3160 9800
Latinoamérica: +52 55 5081 1650