



## OMNIKEY® 6121 Lector USB portable



### LECTOR USB PORTABLE

- **Funcionamiento plug and play** – Diseñado para facilitar la instalación con controladores\* de gran calidad, para los principales sistemas operativos
- **Cumplimiento de estándares** – Disponibles controladores HotPlug y compatibilidad total con CCID, que permite una perfecta integración en entornos PC
- **Cómodo y fiable** – Diseño elegante con enganche para llavero
- **Se ajusta a cualquier aplicación** – Compatible con prácticamente cualquier tipo de tarjeta inteligente y con los principales sistemas operativos de PC

El OMNIKEY® 6121 portable se ha diseñado para tarjetas inteligentes de tamaño SIM. Fácilmente transportable, basta con conectarlo al PC a través del puerto USB para acceder a los datos confidenciales. El lector se basa en la misma tecnología y controladores que la familia de productos OMNIKEY® de escritorio, por lo que su integración en la aplicación es igual de sencilla.

El OMNIKEY® 6121 se ha diseñado para cumplir los principales estándares, como ISO 7816, Microsoft® WHQL, USB CCID, PC / SC, HBCI (interfaz para transacciones bancarias), las especificaciones PC-2001 y mucho más.

El uso en la aplicación se basa en interfaces estandarizadas como PC / SC, OCF (Open Card Framework) o CT-API. El soporte USB CCID 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 otros controladores adicionales.

\* Para descargar controladores, visite [www.hidglobal.com/omnikey](http://www.hidglobal.com/omnikey).

### CARACTERÍSTICAS:

- Cumple los principales estándares, incluyendo ISO 7816, Microsoft® WHQL, USB CCID, PC / SC, HBCI (interfaz para transacciones bancarias), las especificaciones PC-2001.
- Compatible con los principales sistemas operativos
- Disponible controlador HotPlug
- Soporte para transmisión de datos a alta velocidad



### ESPECIFICACIONES

<b>Número de modelo base</b>	OMNIKEY® 6121
<b>Dimensiones</b>	2,91" x 0,83" x 0,4" / 74 x 21 x 10 mm
<b>Peso</b>	0,35 onzas / 10 g
<b>Alimentación</b>	A través de un puerto USB
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	32-131 °F / 0-55 °C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	10-90% (humedad relativa)
<b>INTERFAZ CON EL HOST</b>	
<b>Interfaz con el host</b>	USB 2.0 CCID <sup>1</sup> (también cumple con USB 1.1)
<b>Velocidad de transmisión</b>	12 Mbps (USB 2.0 de velocidad completa)
<b>INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE</b>	
<b>Estándares</b>	ISO 7816
<b>Protocolos</b>	T=0, T=1, 2 hilos: SLE 4432/42 (S=10); 3 hilos: SLE 4418/28 (S=9), I <sup>2</sup> C (S=8)
<b>Tamaño de la tarjeta</b>	ID-000 (tamaño SIM)
<b>Tarjeta inteligente</b>	420 Kbps (cuando lo admita la tarjeta)
<b>Velocidad de interfaz</b>	Hasta 8 MHz
<b>Tarjeta inteligente</b>	
<b>Frecuencia del reloj</b>	
<b>Tipos de tarjeta soportados</b>	Tarjetas inteligentes de 5V, 3V y 1,8V así como ISO 7816 Clase A, B y C
<b>Alimentación</b>	60 mA
<b>Detección de la tarjeta inteligente</b>	Detección de movimiento con función de apagado automático / Detección automática de tipo de tarjeta inteligente / Protección térmica y contra cortocircuitos
<b>Programas de Aplicación soportados</b>	Controlador PC/SC (listo para 2.01), CT-API (sobre PC/SC), API sincrónico (sobre PC/SC), OCF (sobre PC/SC)
<b>Soporte de controlador PC/SC</b>	Windows XP / Vista / 7 (32 bits / 64 bits), 2003 Server, 2008 Server, Windows® CE 5.0 / CE.NET / CE 6.0 (de acuerdo con el hardware), Linux®, Mac® OS X
<b>Tecnología incrustada</b>	Chipset OMNIKEY® Smart@Link
<b>Indicador de estado</b>	LED naranja
<b>Color</b>	Gris azulado
<b>Opciones</b>	Logotipo, etiqueta y colores personalizados según el cliente: disponible previa solicitud
<b>Composición</b>	Polycarbonato
<b>Durabilidad</b>	30 000 inserciones
<b>Tiempo medio de operación entre fallos</b>	500 000 horas
<b>Conformidades / Certificaciones</b>	Microsoft® WHQL <sup>3</sup> , ISO 7816, HBCI <sup>4</sup> , USB 2.0 (compatible con USB 1.1), CCID <sup>1</sup>
<b>Seguridad / Protección Ambiental</b>	CE, FCC, UL, VCCI, KCC, RoHS, WEEE
<b>Garantía</b>	Dos años de garantía del fabricante

<sup>1</sup> = Chip Card Interface Device, <sup>2</sup> = Europay® MasterCard® Visa®, <sup>3</sup> = Windows® Hardware Quality Lab,  
<sup>4</sup> = Home Banking Computer Interface

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

hidglobal.com

### ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012-2014 HID Global Corporation. All rights reserved. HID, the HID logo, OMNIKEY and the OMNIKEY logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.  
2012-06-04-omnikey-6121-mobile-usb-reader-ds-es PLT-01982