



# OMNIKEY® 5021 CL Lector USB



## LECTOR COMPACTO OMNIKEY DE TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO MODELO DE ESCRITORIO

- **Factor de forma compacto.** Permite autenticación por dos factores en ambientes de trabajo con espacios limitados
- **Elegante y moderno.** Modelo disponible en cinco colores diferentes para integrarse perfectamente a los modernos ambientes corporativos
- **Seguro y práctico.** Uso de tarjetas de acceso físico sin contacto y tarjetas PKI sin contacto
- **Estándar.** La estructura de la parte posterior del aparato permite añadirle accesorios extra, posibilitando que el lector se pueda instalar fácilmente en diversas áreas donde el espacio sobre la mesa es limitado

El lector de tarjetas inteligentes sin contacto de HID Global OMNIKEY® 5021 CL es un éxito en el diseño de lectores, debido a su nuevo tamaño compacto.

Este nuevo diseño posibilita una nueva gama de mercados y posibilidades de uso, como en el área de la salud, donde a menudo se emplean ordenadores sobre ruedas y estaciones móviles de trabajo. Gracias a su tamaño pequeño, el nuevo OMNIKEY 5021 CL es la solución perfecta para esos tipos de trabajo.

Al igual que todos los lectores de tarjetas inteligentes sin contacto OMNIKEY de HID, el OMNIKEY 5021 CL ofrece la practicidad, la velocidad y la seguridad de la tecnología sin contacto para usos como autenticación en ordenadores y redes, cifrado y firma de e-mails, además de cualquier otra aplicación que necesite una tecnología fiable.

Su mayor eficiencia se consigue aprovechando la plataforma de driver sin contacto existente OMNIKEY, así como el soporte del driver de

Windows® Plug-and-Play. Esto significa que el lector se puede integrar perfectamente a cualquier ambiente de usuarios finales, por lo que requiere poca o ninguna administración.

Las opciones de colores modernos y elegantes permiten que se integren perfectamente en ambientes corporativos, como por ejemplo en oficinas, plantas de producción y áreas de atención al cliente. El OMNIKEY 5021 CL también ofrece iluminación LED para que, incluso cuando haya una tarjeta sobre él, su estatus operativo permanezca visible.

Accesorios inteligentes, tales como la placa adhesiva, el soporte atornillable o el portatarjeta aumentan las posibilidades de uso y la practicidad de este lector compacto y poderoso más allá del uso estándar sobre la mesa, y permite el uso por medio de tap-and-go, además del modo permanente de «tarjeta presente» en todos los ambientes de tarjetas sin contacto.

### CARACTERÍSTICAS ADICIONALES DEL PRODUCTO

#### TARJETAS INTELIGENTES SIN CONTACTO ACEPTADAS:

- HID: iCLASS®
- NXP: MIFARE®, MIFARE® Ultralight, DESFire®, SMART-MX e ICODE
- Texas Instruments: TagIT®
- ST Micro: x-ident, SR 176, SR 1X 4K
- Infineon: My-d (en modo seguro, solamente UID)
- Atmel: AT088RF020
- KSW MicroTech: KSW TempSens
- Generación sin contacto con clave de 2048 bits en el modo RSA (JCOP / SMART-MX)

\* For Driver Download, Please Visit [www.hidglobal.com/omnikey](http://www.hidglobal.com/omnikey)

### CARACTERÍSTICAS:

- Disponibilidad en varios colores
- Porta-tarjeta opcional para operaciones con tarjeta presente
- Cinta adhesiva opcional y unidades de montaje disponibles
- Ocupa poco espacio
- Lector soporta tarjetas inteligentes sin contacto de hasta 848 kpps en el modo de transmisión rápida de ISO 14443
- Soporte de supresión EMD
- Soporta tres normas de ISO para tarjetas sin contacto (ISO 14443, A/B y 15693)
- Contactless PKI, HID® iCLASS, MIFARE®, MIFARE® Ultralight, DESFire®, SMART-MX y iCODE
- Basado en la funcionalidad actual de lectura sin contacto de OMNIKEY 5321 CL
- Soportado por Windows WHQL y Plug-and-Driver

### ESPECIFICACIONES



<b>Número base del modelo</b>	OMNIKEY® 5021 CL
<b>Dimensiones</b>	2.32" x 2.32" x 0.44" (59 x 59 x 1,4 mm)
<b>Peso</b>	Aproximadamente 3,52 oz (100 g)
<b>Fuente de alimentación</b>	Sin fuente de alimentación (Bus-powered)
<b>Temperatura de operación</b>	32-158 °F (0-70 °C)
<b>Temperatura no operativa</b>	-4 to 176 °F (-20 to +80 °C)
<b>Humedad de operación</b>	0-95% rH
<b>INTERFAZ DE HOST</b>	
<b>Interfaz de host</b>	USB 2.0 (también acepta USB 1.1)
<b>Velocidad de transmisión</b>	12 Mbps (con velocidad total de USB 2.0)
<b>INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO</b>	
<b>Protocolos</b>	T=CL, MIFARE®, iCLASS® / ISO 14443 A con tasa de transmisión de 848 Kbps (dependiendo de la tarjeta), ISO 14443 B con tasa de transmisión de 848 Kbps (dependiendo de la tarjeta), ISO 15693 con tasa de transmisión de 26 Kbps (dependiendo de la tarjeta)
<b>APIs soportados</b>	Driver para PC / SC (preparado para 2.0), API Síncrono (funciona en PC/SC)
<b>Soporte a driver PC/SC</b>	Windows® XP (32 bits), Server 2003 y 2008, Windows® CE5.0 / CE.NET / CE 6.0 (dependiendo del hardware), Windows® XP 64 Bits (AMD64, EM64T, IA64), Windows® Vista / 7 (32 bits / 64 bits), Linux® y Mac® OS X
<b>Indicador de estatus</b>	Dos barras bicolors en LED (blanco: listo / azul: efectuando lectura)
<b>Color</b>	Cuerpo gris claro / Revestimiento disponible en varios colores
<b>Accesorios opcionales</b>	Portatarjeta (para uso con la tarjeta presente) Cinta adhesiva Funda para montar del soporte
<b>Opciones de personalización</b>	Logotipo específico del cliente: disponible previo pedido
<b>Composición</b>	PC
<b>Longitud del cable</b>	78" (200cm)
<b>Tiempo medio entre fallos (MTBF)</b>	500.000 horas
<b>Cumplimiento normativo / Certificación</b>	Microsoft® WHQL <sup>1</sup>
<b>Seguridad / Ambiental</b>	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE, en desarrollo: C-TICK, KCC
<b>Garantía</b>	Garantía del fabricante de dos años. (Para drivers, ver política completa de soporte vitalicio).



hidglobal.com

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

<sup>1</sup> Windows® Hardware Quality Lab

© 2014 HID Global Corporation. Todos los derechos reservados. Tanto la marca HID y su logo, como la marca OMNIKEY y su logo, son marcas comerciales o marcas registradas de HID Global en EE.UU. y/u otros países. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicios y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos dueños.

2014-03-31-omnikey-5021-cl-usb-reader-ds-es PLT-01670

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY