



Lector USB OMNIKEY® 3021



LECTOR PORTÁTIL DE TARJETAS INTELIGENTES

- **Fácil de instalar:** No se requiere instalar controladores; utiliza controladores CCID (dispositivos de interfaz de tarjeta de chip) nativos compatibles dentro del sistema operativo.
- **Facilita el cumplimiento normativo:** Cumple con todas las normas relevantes de la industria, lo que le permite una integración óptima en el entorno de PC
- **Presentación portátil:** Por su tamaño único, es el lector ideal para implementaciones a gran escala y distribución masiva
- **Se adapta a cualquier aplicación:** Es compatible con prácticamente cualquier tarjeta inteligente y los principales sistemas operativos para PC

El OMNIKEY® 3021 es un lector USB de tarjetas inteligentes de alto rendimiento que ofrece el rendimiento confiable de los lectores OMNIKEY en una presentación nueva y más compacta. Este lector cumple con todas las normas de la industria y es compatible con prácticamente cualquier tarjeta inteligente de contacto, sistema operativo y una amplia variedad de aplicaciones. Este práctico lector USB es la opción ideal para

implementaciones a gran escala para usar con cualquier tipo de tarjeta inteligente de contacto o aplicación informática. El modelo 3021 se puede distribuir con facilidad junto con cualquier tarjeta inteligente, entre otras, tarjetas de crédito, tarjetas de identificación electrónicas o software para otras aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS:

- Cumple con las normas principales como ISO 7816, EMVCo Terminal 1, USB CCID, PC/SC y HBCI
- El uso dentro de una aplicación se basa en interfaces estandarizadas como PC/SC
- El soporte USB CCID hace que la integración en un sistema existente sea más fácil que nunca, conectando el host y el lector de tarjetas inteligentes sin necesidad de controladores adicionales
- Su tamaño atractivo y compacto cabe en un sobre para distribuirlo junto con tarjetas inteligentes, tarjetas de crédito, tarjetas de identificación electrónica o software para banca en línea o aplicaciones de firmas digitales Compatible con los principales sistemas operativos
- Cumple con los requisitos de los estándares FIPS 201 de la Administración de Servicios Generales
- Soporte a transmisión de datos a alta velocidad
- Código de barras
- UPC que facilita la logística



ESPECIFICACIONES

Número de modelo base	OMNIKEY® 3021
INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE	
Tamaño de tarjeta	ID-1 (Tamaño normal)
Normas	ISO 7816
Tipos de tarjetas compatibles	Clase A: 5 V a 60 mA; clase B: 3 V a 60 mA; clase C: 1,8 V a 35 mA Tiempo de respuesta ATR de hasta 1.6 s
Protocolos	Asíncrono: T=0; T=1 Síncrono: S=8 (1 ² C); S=9 (3 hilos); S=10 (2 hilos)
Ciclos de inserción	100.000
Velocidad de interfaz de tarjeta inteligente	420 kbps
Frecuencia de reloj de tarjeta inteligente	hasta 12 MHz
Detección de tarjeta inteligente	Detección de movimiento con apagado automático; detección automática de tipo de tarjeta inteligente; protección térmica y contra cortocircuito
Manejo de 8 pines	Compatible con C4/C8
INTERFAZ HOST	
Interfaz USB	Dispositivo USB 2.0 (12 MBps) de alta velocidad Mayor operatividad con USB 3.0 probada con concentradores y controladores
Conector/cable	Conector USB tipo A; cable de 59,1"(150 cm)
Sistemas operativos	Windows 10/8.1/8/7/Vista/Server 2012/Server 2008R2 Windows CE (5/6/7) según el hardware Linux Debian 6.0+/Ubuntu 11.04+/Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X; AndroidTM
Controlador	Controlador CCID nativo desde el sistema operativo
API compatibles	PC/SC - API
INTERFAZ HUMANA	
Indicador de estado	LED azul
CARCASA	
Carcasa	Policarbonato transparente/gris
Dimensiones	2,91" x 2,52" x 0,51" (74 x 64 x 13 mm)
Peso	1,69 oz (48 g)
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	
Temperatura de funcionamiento	32-131 °F (0-55 °C)
Humedad de funcionamiento	10-90 % rH
Temperatura de almacenamiento	-4 - 176 °F (-20 - 80 °C)
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	500.000 horas
CUMPLIMIENTO NORMATIVO	
Cumplimiento normativo/certificación	Terminal EMVCo Nivel 1 USB 2.0; TAA; incluido en el listado de aprobación según la norma Fips 201 de la Administración de Servicios Generales
Certificaciones regionales	CE, FCC, UL, VCCI, KCC, MIC, RCM (C-Tick)
Normativa ambiental	WEEE, RoHS, Reach
CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	
Garantía	Garantía de dos años del fabricante



hidglobal.com

Norteamérica: +1 512 776 9000
Línea gratuita: 1 800 237 7769
Europa, Medio Oriente, África: +44 1440 714 850
Asia Pacífico: +852 3160 9800
Latinoamérica: +52 55 5081 1650

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Todos los derechos reservados. HID, HID Global, el logotipo del ladrillo azul de HID, el diseño en cadena y OMNIKEY son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HID Global en EE. UU. o en 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 propietarios.

2017-05-10-omnikey-3021-usb-reader-ds-es

PLT-00311

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY