

Lector USB OMNIKEY® 5027



OMNIKEY® 5027 de HID Global está diseñado para clientes que deseen utilizar sus credenciales de control de acceso existentes para lograr una autenticación robusta en aplicaciones en computadores, redes o en la nube, que van más allá del control de acceso físico.

Los entornos más usuales de este lector son empresas, entidades de salud, industria farmacéutica, servicios financieros, sector gubernamental y otros organismos que busquen una integración sencilla, con mayor seguridad y gestión de acceso.

El nuevo lector es compatible con credenciales de 13.56 MHz, como iCLASS®, DESFire® o MIFARE®, y viene con un módulo criptográfico integrado que admite credenciales con seguridad de sistema avanzada, como iCLASS Seos®, iCLASS SE® o iCLASS Elite®.

Debido a su función de teclado virtual, el lector puede integrarse fácilmente. Los datos de la tarjeta pueden recuperarse y transformarse para introducirlos directamente en aplicaciones a través de la simulación de pulsación de teclas. Gracias a esta función, las organizaciones no tienen que introducir manualmente los datos de las tarjetas en las aplicaciones.

El lector utiliza el controlador de interfaz humana nativo del sistema operativo, por lo que ya no es necesario instalar un controlador. Es ideal para usarse con un PC estándar o con estaciones de trabajo y también con clientes ligeros o con clientes cero.

El lector se entrega preconfigurado y listo para usar en la mayoría de las aplicaciones y para la mayoría de las tarjetas.

Los integradores de sistemas valoran la configuración sencilla y las numerosas opciones que permite Workbench Tool. Las opciones incluyen el tipo de credencial utilizado, la extracción del número de serie de la tarjeta o diferentes campos de datos de PACS (control de acceso físico), y opciones previas y posteriores al ingreso con el teclado.

Todas las configuraciones personalizadas pueden multiplicarse fácilmente con una tarjeta o un archivo de configuración en el Workbench Tool.



LECTOR SIN CONTACTO DE ALTA FRECUENCIA CON TECLADO VIRTUAL

- **Fácil de integrar**, Utilización sencilla de las credenciales de control de acceso existentes con el teclado virtual
- **Compatible con credenciales de alta frecuencia**, entre otras, iCLASS Seos®, iCLASS SE®, MIFARE Classic® y MIFARE® DESFire® EV1, además de NFC
- **Preconfigurado**, configurado de manera predeterminada para una salida sencilla de las credenciales más comunes
- **Fácil configuración**, con Workbench Tool, archivo o tarjeta de configuración

ACCESORIOS OPCIONALES

- Kit de colores (con seis colores diferentes)
- Kit de montaje, que incluye placa de montaje, opciones de tornillos y pegamento
- Soporte para tarjetas para requisitos de notificación de presencia de tarjeta

OMNIKEY® 5027



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Usa el controlador de Dispositivo de Interfaz Humana nativo del sistema operativo, por lo que no es necesario instalar otro controlador.
- Para clientes convencionales y productos y soluciones de clientes ligeros y clientes cero.
- Compatible con Windows, Linux, MacOS y Android.
- Presentación compacta y estilizada, con accesorios de montaje opcionales.
- Certificaciones globales para uso en todo el mundo.

COMPATIBLE CON UNA AMPLIA GAMA DE CREDENCIALES:

- ISO 14443 A/B
- ISO 15693
- HID iCLASS®, iCLASS Elite, iCLASS Seos
- MIFARE® Classic / Ultralight / Ultralight C / Plus
- MIFARE DESFire® / DESFire EV1
- NFC Tags 1-5

Número de modelo base	OMNIKEY 5027
INTERFAZ DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO	
Protocolos	HID iCLASS®, iCLASS Elite, iCLASS Seos ISO 14443A/B, T=CL MIFARE® Classic, Ultralight, DESFire 0.6, EV1, EV2 ISO 15693, por ej., Tag-It, MY-D, iCODE Etiquetas 1, 2, 3, 4*, 5 de NFC
FUNCIONES DE SALIDA	
CSN, número de serie de la tarjeta (UID)	En bruto y formateado
Datos de acceso físico (por ej., identificación del edificio)	En bruto y formateado
Cantidad de campos de salida	Hasta tres valores de salida configurables
Indicador de uso	Activación de LED y/o indicador acústico
INTERFAZ DE HOST	
Interfaz USB	Dispositivo de velocidad máxima USB 2.0 (12 MBps) Operatividad extendida USB 3.0 probada con concentradores y controladores
Conector y cable	Conector USB tipo A; cable de 59,1"(150 cm)
Sistemas operativos (Modo de teclado virtual)	Windows 10/8.1/8/7/Server 2016/Server 2012/Server 2008R2 Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+ / Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X; Android™ 4.x-8.x
Controlador	Controlador de teclado (dispositivo de interfaz humana) nativo del sistema operativo
Opciones de configuración	OMNIKEY Workbench Tool en MS Windows API de configuración/Gestión remota Tarjetas de configuración
INTERFAZ HUMANA	
Indicador de estado	LED blanco e indicador acústico
Velocidad de salida	menos de 300 mseg desde la presentación de la tarjeta hasta el inicio de la salida
CARCASA	
Carcasa	Policarbonato Cuerpo de color gris claro/placa de cubierta de color azul Logotipo o color específico del cliente a pedido
Dimensiones	2,32" x 2,32" x 0,44" (59 x 59 x 11,4 mm)
Peso	~71 g (2,5 onzas)
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura de operación	32-158 °F (0-70 °C)
Humedad de operación	10-95 % rH (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-40 - 176 °F (-40 - 80 °C)
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	500.000 horas
HOMOLOGACIÓN Y NORMATIVAS	
Homologación y certificación	USB 2.0, (probado para USB 3.0), TAA+B15
Certificaciones regionales	CE, FCC, UL, RCM, ICES (Canadá)
Medio ambiente	WEEE, RoHS3, Reach
INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS	
Garantía	Garantía de dos años del fabricante
Opcional	Kit de accesorios para montaje



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000 | Toll Free: 1 800 237 7769
Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850
Asia Pacific: +852 3160 9800 | Latin America: +52 (55) 9171-1108

For more global phone numbers click here

© 2022 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved.

2022-07-13-eat-omnikey-5027-usb-reader-ds-es-PLT-04169

Part of ASSA ABLOY