

Leitora USB OMNIKEY® 5027



A OMNIKEY® 5027 da HID Global foi projetada para clientes que desejam utilizar seu crachá de controle de acesso existente para autenticação forte em aplicativos de computador, rede ou nuvem além do controle de acesso físico.

Ambientes típicos para esta leitora incluem empresas, assistência médica, farmacêutica, serviços financeiros, governo e outras agências que buscam uma integração fácil com maior segurança e gerenciamento de acesso.

A nova leitora é compatível com credenciais de 13,56 MHz, como iCLASS®, DESFire® ou MIFARE® e possui um módulo criptográfico integrado compatível com credenciais com sistema de segurança avançado, como iCLASS Seos®, iCLASS SE® e iCLASS Elite®.

Devido à sua funcionalidade teclado wedge, a leitora pode ser facilmente integrada. Os dados do cartão podem ser recuperados e transformados para entrada direta em aplicativos usando a emulação de pressionamento de tecla e, portanto, elimina a necessidade das organizações inserirem dados de cartão manualmente nos aplicativos.

A leitora usa o driver de interface humana nativo do sistema operacional e elimina a necessidade de instalação de driver e é adequada para ser usada com PCs ou estações de trabalho padrões, bem como com thin client ou zero client.

A leitora vem pré-configurada e pode ser usada fora da caixa para os cartões e casos de uso mais comuns.

Integradores de sistema apreciam a configuração fácil e as inúmeras opções usando a ferramenta Workbench. As opções incluem o tipo de credencial usada, extração de CSN ou diferentes campos de dados do PACS, pré e pós acesso.

Qualquer configuração personalizada pode ser facilmente multiplicada usando um cartão de configuração ou arquivo na ferramenta Workbench.



LEITORA SEM CONTATO DE ALTA FREQUÊNCIA COM TECLADO WEDGE

- **Fácil integração** – utilização direta de credenciais de controle de acesso existentes com base no teclado wedge
- **Supports high frequency credentials** – incluindo iCLASS Seos®, iCLASS SE®, MIFARE Classic® e MIFARE® DESFire® EV1, bem como NFC
- **Pré-configurado** – por padrão, configurado para uma saída fácil das credenciais mais comuns
- **Facilidade de configuração** – usando ferramenta Workbench, arquivo de configuração ou cartões

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Kit de cores (com seis cores diferentes)
- Kit de montagem incluindo uma placa de montagem, parafuso e opções de cola
- Porta crachá, para demandas de apresentação do cartão

Leitora USB OMNIKEY® 5027



RECURSOS DO PRODUTO:

- Usa o driver nativo do Dispositivo de interface humana a partir do sistema operacional – não é necessária instalação adicional do driver;
- para clientes tradicionais, bem como produtos e soluções para thin client e zero client;
- compatível com Windows, Linux, MacOS e Android;
- base pequena e simples com acessórios de montagem opcionais;
- certificações globais para uso no mundo todo.

COMPATÍVEL COM AMPLA GAMA DE CREDENCIAIS:

- 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 do modelo de base	OMNIKEY 5027
	CONTACTLESS SMART CARD INTERFACE
Protocolos	HID iCLASS®, iCLASS Elite, iCLASS Seos ISO 14443A/B, T=CL MIFARE® Classic, Ultralight, DESFire 0.6, EV1, EV2 ISO 15693 eg. Tag-It, MY-D, iCODE NFC Tag 1,2,3,4*,5
	OUTPUT CAPABILITIES
Número de série do cartão CSN (UID)	Bruto e formatado
Dados de acesso físico (p. ex., ID do edifício)	Bruto e formatado
Número de campos de saída	Até três valores de saída configuráveis
Indicador de uso	Ativação de LED e/ou Buzzer
	INTERFACE DO HOST
Interface USB	Dispositivo USB 2.0 com velocidade total (12 Mbps) Operabilidade estendida USB 3.0, testada com hubs/controladores
Conector/cabo	Conector USB tipo A; cabo de 150 cm (59,1")
Sistemas operacionais (Modo Teclado Wedge)	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
Driver	Teclado nativo (Dispositivo de interface humana) driver do sistema operacional
Opções de configuração	Ferramenta Workbench OMNIKEY no MS Windows API de configuração/Gerenciamento remoto Cartões de configuração
	INTERFACE HUMANA
Indicador de status	LED branco e Buzzer
Velocidade de saída	menos de 300ms da apresentação do cartão para o início da saída
	INVÓLUCRO
Invólucro	Polícarbonato Base estrutura cinza claro/Placa de cobertura colorida azul Logotipo específico do cliente ou cor sob demanda
Dimensões	59mm x 59mm x 11,4 mm (2.32" x 2.32" x 0.44")
Peso	aprox. 71 g (2,5 oz)
	CONDIÇÕES OPERACIONAIS
Temperatura de operação	0-70 °C (32-158 °F)
Umidade operacional	Umidade relativa de 10-95% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-40 a 80 °C (-40 - 176 °F)
MTBF (Tempo médio entre falhas)	500.000 horas
	CONFORMIDADE E REGULAMENTAÇÃO
Conformidade / Certificação	USB 2.0, (USB 3.0 testado), TAA+B15
Certificações regionais	CE, FCC, UL, RCM, ICES (Canadá)
Ambiental	WEEE, RoHS3, Reach
	INFORMAÇÕES SOBRE ENCOMENDAS
Garantia	Garantia de dois anos do fabricante
Opcional	Kit de acessórios de montagem

* exceto Topaz



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.

2022-06-28-eat-omnikey-5027-usb-reader-ds-pt PLT-04170

Part of ASSA ABLOY