

OMNIKEY® 5021 CL

Čtečka s USB rozhraním



BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA SMART KARET S KOMPAKTNÍM PŮDORYSEM PRO STOLNÍ POUŽITÍ

- **Kompaktní tvarový činitel** – umožňuje dvoustupňové ověřování i v prostředích s omezeným prostorem
- **Úhledná a stylová** – Z důvodu bezproblémového začlenění do moderních firemních interiérů je pouzdro čtečky dostupné v pěti různých barvách
- **Bezpečná a pohodlná** – umožňuje používat bezkontaktní karty pro fyzický přístup a bezkontaktní karty technologie PKI
- **Standardizovaná** – prvky pro montáž na zadní straně čtečky umožňují montáž přídatného příslušenství; v případě omezeného prostoru na stole umožňuje toto příslušenství snadnou montáž čtečky na různá místa

Čtečka bezkontaktních smart karet OMNIKEY® 5021 CL korporace HID Global představuje, vzhledem k důmyslné, nové, minimalizované kapesní velikosti, milník v konstrukci čteček.

V tomto oboru nová koncepce konstrukce poskytuje nové tržní možnosti například v oboru zdravotní péče, kde se obecně používají počítače nainstalované na vozících pro tělesně postižené a mobilní pracovní stanice. Kapesní rozměry čtečky OMNIKEY 5021 zajišťují její vhodnost pro aplikace tohoto typu.

Stejně jako všechny ostatní čtečky bezkontaktních karet OMNIKEY korporace HID, i čtečka OMNIKEY 5021 CL poskytuje pohodlí, rychlost a zabezpečení bezkontaktní technologie pro aplikace přihlašování do počítačů PC a počítačových sítí, pro kódování emailů a podpisů a rovněž pro všechny ostatní případy, kde je rozhodující spolehlivost technologie.

bezkontaktních zařízení OMNIKEY a podporou ovladače Windows® Plug-and-Play je dosaženo vyšší efektivity. To znamená, že čtečka může být bezproblémově, s malou nebo žádnou námahou, zaintegrována do jakéhokoliv prostředí koncového uživatele.

Moderní a stylové barevné možnosti umožňují bezproblémové začlenění do všech typů firemních prostředí, včetně kanceláří, výrobních i reprezentačních prostorů. Čtečka OMNIKEY 5021 je vybavena LED indikátory stavu, takže poté, co se na ni přiloží karta, zůstává viditelný stav provozu čtečky.

Důmyslné příslušenství, jako například adhezivní deska, montáž pomocí šroubů a držák karet rozšiřují použitelnost a pohodlí obsluhy této kompaktní a výkonné čtečky nad standardní stolní výbavu a umožňuje používat čtečku a kartu stylem "přilož a jdi", stejně jako v režimu trvalé "přítomnosti karty", a to ve všech prostředích bezkontaktních karet.

Zlepšeným využitím stávající platformy ovladače

* Ovladač lze stáhnout na adrese www.hidglobal.com/omnikey

DALŠÍ VLASTNOSTI VÝROBKU: PODPOROVANÉ TYPY SMART KARET:

- HID: iCLASS®
- NXP: MIFARE®, MIFARE® Ultralight, DESFire®, SMART-MX a ICODE
- Texas Instruments: TagIT®
- ST Micro: x-ident, SR 176, SR 1X 4K
- Infineon: My-d (v bezpečném režimu pouze ID uživatele)
- Atmel: AT088RF020
- KSW MicroTech: KSW TempSens
- Bezkontaktní generování 2048 bitového klíče v režimu RSA (karty JCOP / SMART-MX)

VLASTNOSTI:

- Lze objednat pouzdro v několika barvách
- Lze objednat držák karty pro provoz s kartou trvale přítomnou na čtečce
- Lze objednat adhezivní pásku a prvky pro montáž čtečky
- Malý půdorys
- Čtečka podporuje bezkontaktní smart karty s přenosovou rychlostí až 848 kbit/s v nejrychlejším režimu přenosu dle normy ISO 14443
- Potlačuje zkraslení elektromagnetického záření
- Podporuje tři ISO standardy pro bezkontaktní karty (ISO 14443 A/B a 15693)
- Bezkontaktní karty technologie PKI, HID® iCLASS, MIFARE®, MIFARE® Ultralight, DESFire®, SMART-MX a ICODE
- Vyhází z funkcí stávající čtečky bezkontaktních karet OMNIKEY 5321 CL
- Splňuje standard Windows WHQL / podpora ovladače Plug-and-Play



Sovte

Autorizovaný distributor a servisní středisko
tiskáren FARGO a PRIMERA pro Českou a
Slovenskou republiku
Hodkovičská 8, 142 00 Praha 4 Lhotka
tel.: 244 471 384, fax: 241 470 814 email:
sovte@sovte.cz, www.sovte.cz

TECHNICKÉ ÚDAJE VÝROBKU

Číslo základního typu	OMNIKEY® 5021 CL
Rozměry	2.32" x 2.32" x 0.44" (59 x 59 x 11,4 mm)
Hmotnost	asi 100 g
Napájení	ze sběrnice
Provozní teplota	32–158 °F (0–70 °C)
Neprovozní teplota	-4 až 176 °F (-20 až +80 °C)
Provozní vlhkost	0–95% relativní vlhkosti
HOSTITELSKÉ ROZHŘANÍ	
Hostitelské rozhraní	USB 2.0 (rovněž kompatibilní s USB 1.1)
Přenosová rychlost	12 Mbps (max. rychlost rozhraní USB 2.0)
ROZHŘANÍ PRO BEZKONTAKTNÍ SMART KARTU	
Protokoly	T=CL, MIFARE®, iCLASS® / ISO 14443 A s přenosovou rychlostí 848 kbit/s (v závislosti na kartě), ISO 14443 B s přenosovou rychlostí 848 kbit/s (v závislosti na kartě), ISO 15693 s přenosovou rychlostí 26 kbit/s (v závislosti na kartě)
Podporovaná rozhraní API	Ovladač PC / SC (s přípravou pro verzi 2.01), synchronní rozhraní API (nad PC / SC)
Podpora ovladače PC / SC	Windows® XP (32 bitů), 2003 Server, 2008 Server, Windows® CE5.0 / CE.NET / CE 6.0 (v závislosti na hardwaru), Windows® XP 64 bitů (AMD64, EM64T, IA64), Windows® Vista / 7 (32 bitů / 64 bitů), Linux® a Mac® OS X
Indikátor stavu	Dva dvoubarevné sloupce LED indikátorů (bílá - čtečka připravena / modrá - čtečka v činnosti)
Barva	Světle šedé těleso / různé barvy krytu
Volitelné doplňky	Držák karty (pro provoz s kartou přítomnou na čtečce), adhezivní pásky, montážní rámeček
Možné úpravy podle požadavků zákazníka	Logo podle požadavku zákazníka / barva pouzdra (dostupné na vyžádání)
Chemické složení pouzdra	Polykarbonát
Délka kabelu	78" (200cm)
Střední doba mezi dvěma poruchami (MTBF)	500 000 hodin
Shoda / certifikáty	Microsoft® WHQL ¹
Certifikáty bezpečnosti / pro životní prostředí	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE, připravují se: C-TICK, KCC
Záruka	Dvouletá záruka poskytovaná výrobcem (ovladače jsou podporovány po celou dobu životnosti čtečky)

¹ Laboratoř kvality hardwaru pro Windows®

ASSA ABLOY

An ASSA ABLOY Group brand

© 2012 HID Global Corporation. Všechna práva vyhrazena. HID, logo HID, OMNIKEY a logo OMNIKEY jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky korporace HID Global v USA a/nebo v jiných zemích. Všechny ostatní známky, servisní značky a názvy výrobků nebo služeb jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky jiných společností.
2014-11-11-omnikey-5021-cl-usb-reader-ds-ces

Severní Amerika: +1 949 732 2000
Bez poplatku: 1 800 237 7769
Evropa, Střední východ, Afrika: +44 1440 714 850
Jihovýchodní Asie: +852 3160 9800
Latinská Amerika: +52 55 5081 1650