

OMNIKEY® 4321 Mobile ExpressCard™ 54

Přenosná čtečka karet typu ExpressCard™ 54 mm

- * **Plug and Play** - Je zkonstruována tak, aby byla snadná její instalace pomocí velmi kvalitních ovladačů* pro všechny hlavní operační systémy počítačů PC
- * **Snadno přizpůsobitelná** - Splňuje všechny příslušné průmyslové standardy pro plynulou integraci do prostředí PC
- * **Pohodlná a spolehlivá** – Robustní kovový kryt
- * **Vhodná pro libovolné aplikace** - Je kompatibilní s prakticky všemi kartami typu smart card a hlavními operačními systémy počítačů PC



KVALITNÍ SYSTÉMY PRO PŘÍSTUP

Čtečka OMNIKEY® 4321 je jednou z prvních čteček karet typu ExpressCard™ 54, která je na trhu k dispozici. Nový standard pro rozhraní je navržen pro možnost zmenšeného a rychlejšího řešení s kartami v nové generaci osobních počítačů, je implementováno v nejnovějších laptotech vedle tradičního rozhraní PCMCIA nebo jako jeho náhrada.

Ať jsou požadavky na bezpečnostní aplikaci založenou na mobilních kontaktních smart kartách jakékoliv, vysokorychlostní čtečka ExpressCard™ může tyto požadavky podporovat. Pro jednoduchou integraci do laptopů nebo kapesních počítačů PDA používá čtečka OMNIKEY® 4321 rozhraní USB 2.0, které je pro tento účel definováno ExpressCard™ standardem. Jelikož má malé rozměry, je také ideální pro hromadnou distribuci poštou, vložená spolu se smart kartami a/nebo software do obálky nebo malého balíčku.

- * Je slučitelná se všemi hlavními průmyslovými standardy zahrnující ISO 7816, EMV (Europay®, Mastercard®, Visa®) 2000, Microsoft WHQL, PC/SC, HBCI (Home Banking Computer Interface) a specifikací PC-2001
- * Standardní rozhraní pro aplikační programy zahrnuje rozhraní PC/SC, synchronní API (úroveň nadřazená PC/SC), OCF (Open Card Framework) nebo CT-API
- * Má robustní kovový kryt s nastavcem umožňujícím pohodlné vložení karty
- * Podporuje všechny hlavní operační systémy
- * Splňuje požadavky standardu FIPS 201 úřadu GSA
- * Čtečka může být na přání zákazníka opatřena obchodní značkou nebo firemními barvami
- * Čtečka pracuje se všemi laptopy a kapesními počítači PDA užívajícími rozhraní ExpressCard™ 54
- * Je to přenosná čtečka slučitelná se standardem EMV
- * Poskytuje nejvyšší úroveň vzájemné provozní součinnosti a stability

* Instalace ovladače je možná z internetových stránek www.omnikey.com.

Číslo základního modelu	OMNIKEY® 4321 V2
Rozměry	3.00" x 2.13" x 0.20" / 75 x 54 x 5 mm
Hmotnost	0.91 oz / 26 g
Napájení	Napájení přes sběrnici
Provozní teplota	32°-131° F (0° - 55° C)
Provozní vlhkost	10-90% r.v.
HOSTITELSKÉ ROZHRANÍ	
Hostitelské rozhraní	karta ExpressCard™ 54 mm
Přenosová rychlost	12 Mbps
ROZHRANÍ KARET TYPU SMART	
Standardy	ISO 7816 & EMV ² 2000 Level 1
Protokoly	T=0, T=1, 2-vodičový: SLE 4432/42 (S=10), 3-vodičový: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8)
Velikost karty	ID-1 (plná velikost)
Rychlost rozhraní pro karty typu Smart	420 kbps (je - li podporována kartou)
Hodinová frekvence pro karty typu Smart	až 8 MHz
Podporované typy karet	Karty typu Smart 5V, 3V a 1.8V, ISO 7816 třída A, B a C
Proud do karty Smart	60 mA
Detekce karty Smart	Detekce pohybu karty s automatickým vypínáním /automatická detekce karty typu Smart / ochrana proti zkratu a tepelná ochrana
Obsluha 8 kontaktů	podpora C4 / C8
Podporovaná rozhraní pro aplikační programy API	Ovladač PC/SC (hotov pro verzi 2.01), CT-AP (úroveň nadřazená PC/SC), synchronní rozhraní API (úroveň nadřazená PC/SC), OCF (úroveň nadřazená PC/SC)
Podporované ovladače PC/SC	Windows® 2000 / XP (32bitů), 2003 Server, 2008 Server Windows® CE 5.0 / CE.NET / CE 6.0 (podle hardware), Windows® XP 64bitů, Windows® Vista (32bitů / 64bitů), Linux®, Mac® OS X (Power PC / Intel)
Obsažená technologie	Čipová sada OMNIKEY® Smart@Link
Barva	Metalic
Volby	Logo a označení podle přání zákazníka: k dispozici na vyžádání
Materiál	Slitina
Trvanlivost	30.000 vložení
Střední doba mezi dvěma poruchami (MTBF)	500.000 hodin
Shoda / Certifikáty	Microsoft® WHQL ³ , EMV ² 2000 Level 1, ISO 7816, HBCI ⁴ , CCID, seznam schválených výrobků GSA FIPS 201
Normy bezpečnosti / pro prostředí	CE, WEEE, UL, FCC, VCCI, MIC
Záruka	Výrobce stanovená na dva roky. ((ovladače - viz politika podpory pro celou dobu života zařízení).

1 = Chip Card Interface Device (zařízení rozhraní pro čipové karty), 2 = Europay[®] MasterCard[®] Visa[®], 3 = Windows[®] Hardware Quality Lab (Windows laboratoře kvality hardware), 4 = Home Banking Computer Interface (rozhraní pro domácí bankovníctví)



KVALITNÍ SYSTÉMY PRO PŘÍSTUP

Pobočky firmy HID Global:

Korporace pro Severní Ameriku
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Telefon: (800) 237-7769
Telefon: +1 (949) 598-1600
Fax: +1 (949) 598-1690

Asie a Pacifik
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Telefon: +852 3160-9800
Fax: +852 3160-4809

Latinská Amerika
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Mexiko
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Evropa, Střední východ a Afrika
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
Anglie
Telefon: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840

© 2009 HID Global Corporation. Všechna práva vyhrazena. HID, značka HID, Omnikey a značka Omnikey jsou obchodní známky společnosti HID Global v USA a/nebo dalších zemích. Všechny ostatní obchodní známky, servisní známky a označení a názvy výrobků jsou obchodní nebo registrované obchodní známky mající příslušné vlastníky. Vydání 07/2009
MKT-OMNIKEY_4321_DS-CS

hidglobal.com