

Čtečka čipových karet +iD

technické parametry a vlastnosti

Nejmenší USB čtečka čipových karet na světě! Čtečku +iD můžete snadno složit, nosit třeba v peněžence společně s vaší číovou kartou a jednoduše používat všude, kde potřebujete.

Žádná instalace ovladačů, pracuje přímo na všech moderních systémech Windows, mac OS, Linux.

- **USB čtečka čipových karet formátu ID1** s ergonomickým provedením, malá, skladatelná a lehká pouze 5 gramů.
- **Plug&Play a CCID kompatibilní**. Není potřeba instalovat do systému žádné dodatečné ovladače USB.
- **Splňuje všechny standardy a specifikace** pro práci s čipovými kartami. **+iD čtečka vyhovuje normě ISO 7816**.
- **Unikátní design a malé rozměry – nejmenší čtečka karet na světě**, ideální pro osobní i pracovní užívání.
- **Vyhovuje jakémukoli užití** – používejte s vašimi čipovými SMART kartami na všech běžných platformách.

Rozměry:	57 mm [D] × 7,7 mm [Š] × 12,56 mm [V]
Hmotnost:	5 gramů
Napájení:	z USB portu
Provozní teplota:	0 ° ~ 70 ° Celsia
Možná provozní vlhkost:	20 ~ 95 %
Rozhraní:	Sériové (RS232 / TTL) a USB 2.0 CCID (kompatibilní s USB 1.1)
Přenosová rychlost:	12 Mbps (USB 2.0 full speed); 115 200 kbit/s (sériové)
Standardy:	ISO 7816 a EMV 2000, Level 1
Protokoly:	T = 0, T = 1; 2-wire SLE 4432/42 (S=10); 3-wire SLE 4418/28 (S=9); I2C (S=8)
Rychlost rozhraní karty:	420 kbit/s (pokud je podporováno kartou)
Frekvence hodin karty:	do 8 MHz
Podporované druhy karet:	5 V, 3 V a 1,8 V Smart karty ISO7816, třídy A, AB a C
Možný rozměr karet:	ID-1 (nezmenšený)
Možná tloušťka karty:	0,76 mm ± 0,08 mm
Proudový odběr karty:	60 mA
Příkon:	maximálně 100 mA s ochranou proti zkratu
Přechodový odpor karty:	maximálně 0,5 Ohm mezi dvěma kontakty
Parametr zvlnění:	maximálně 100 mV p/p
Zjišťování karty:	detekce vyjmutí karty s automatickým odpojením napájení, automatické zjišťování typu karty, ochrana proti zkratu, tepelná ochrana
Obsluha 8 Pin:	podpora C4 / C8
Podporovaná rozhraní:	PC/SC driver (ready for 2.01); CT-API (on top of PC/SC); Synchronous-API (on top of PC/SC); OCF (on top of PC/SC); I2C (on top of PC/SC); PC/SC
Podporované systémy:	Microsoft Windows XP / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32 bit 64 bit); Mac OS X 10.8 / 10.9 / 10.10.2 / 10.10.3 / 10.11; Solaris 10, Linux (32 bit 64 bit), Android 4.0+
Ukazatel stavu na čtečce:	1 LED indikátor bílé barvy
Čtečka je certifikována:	Microsoft WHQL EMV 2000 Level 1; USB-IF pro USB 2.0 (USB 1.1 kompatibilní); CCID; ISO 7816 (Class A, B, C)
Certifikáty:	FCC Class B part 15; CE; ROHS
Chráněný uživatelský vzor:	OHIM-001953886-0001
Barva čtečky +iD:	černá matná bílá matná
Složení:	plast ABS/PC
Životnost:	100 000 vložení karty
Záruční doba:	2 roky

