

MID RFID Badgelezer

MID RFID Badgelezer



Beschrijving

De MID RFID Badgelezer combineert contactloze en NFC-technologieën in één apparaat.

Dankzij 13,56 MHz contactloze technologie en NFC ondersteunt deze pc-gekoppelde lezer eindgebruikersomgevingen waar vrijwel alle soorten contactloze credentials worden gebruikt, zelfs in gemengde populaties.

Met zijn alles-in-één concept maakt deze lezer een soepele overgang mogelijk van gevestigde klassieke technologieën. Het Identity driverplatform en de Windows® Plug-and-Play driverondersteuning zorgen voor een naadloze integratie in elke eindgebruikersomgeving, met weinig tot geen administratie.

Het product is ook ontworpen voor veilige in-field firmware-upgrades en is zeer betrouwbaar.

Voordelen

- » Ergonomisch en handig
- » Contactloos & NFC
- » Ondersteunt alle belangrijke kaarten, standaarden en technologieën
- » Snel
- » Platformonafhankelijk

Specificaties

Interface	
Hostinterface	USB 2.0 CCID (compatibel met USB 1.1 / 3.0)
Communicatiesnelheid	12 Mbps (USB 2.0 volle snelheid)
Contactloze interface	
Ondersteunde standaarden	ISO 14443 A, Deel 1 tot 4 ISO 18092
Protocollen	T=CL
Ondersteunde kaartchips	Lascom-kaarten MIFARE™ (Classic, Ultralight, Ultralight C, MIFARE PLUS, DESFire, DESFire EV1 2/4/8k), FeliCa™, Calypso, CD21, NFC Forum Tag types 1/2/3/4
Gegevensoverdrachtsnelheid	106/212/424/848 kbps, afhankelijk van kaart-IC

Leesafstand	Tot 5 mm / 0,197 in voor Lascom-kaarten Tot 40 mm / 1,575 in voor alle andere kaarten, afhankelijk van het type kaartchip en de grootte van de kaartantenne
-------------	--

Antenne	Geïntegreerd
---------	--------------

Stuurprogramma en Software

PC/SC-stuurprogramma	PC/SC-specificatie ver. 2.01.14 voor: Windows® 7/8/8.1 (32 / 64 bits) Windows® Server 2003/2008/2012 MacOS 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x Linux 2.6.x (32 / 64 bits) Android 4.0 en hoger
----------------------	--

Software	PC/SC API
----------	-----------

Gebruiksomstandigheden

Voeding	USB met busvoeding
Stroomverbruik	50mA exclusief kaart
Afmetingen	44 g ± 5% / 0.097 lb ± 5%
Gewicht	44 g ± 5% / 0.097 lb ± 5%
Gebruikstemperatuurbereik	0 tot +50 °C / +32 tot +122 °F
Opslagtemperatuurbereik	-25 tot +85 °C / -4 tot +140 °F
Vochtigheidsbereik	Tot 95% RV niet-condenserend
MTBF	~10M uren
Connector	USB-kabel van 1,5 m met USB A-connector
Statusindicator	LED
Firmware	SmartOS™
Firmware In-Field Upgradable	Ja

Certificeringen

Systemen / Standaarden	USB 2.0 Volle snelheid, CCID, Microsoft® WHQL
Regelgeving / Milieu	CE, FCC, UL94, UL60950, VCCI, RFLJ, RoHS2, REACH, WEEE