



Lecteur de badge RFID MID



Description

Le lecteur de badge RFID MID regroupe la technologie sans contact et la technologie NFC dans un seul et même appareil.

Grâce à la technologie sans contact 13,56 MHz et à la NFC, ce lecteur relié à un PC prend en charge les environnements d'utilisateur final dans lesquels presque tous les authentifiants sans contact sont utilisés, même dans des populations mixtes.

Avec son concept tout-en-un, ce lecteur permet d'abandonner en douceur les technologies traditionnelles bien établies.

La plateforme de pilote Identity et la prise en charge du pilote Windows® Plug-and-Play permettent une intégration directe dans un environnement d'utilisateur final avec (quasiment) aucune administration.

Ce produit a en outre été conçu pour offrir des mises à niveau sur place sécurisées du micrologiciel et une excellente fiabilité.

Avantages

- Ergonomique et pratique
- Sans contact et NFC
- Prise en charge de toutes les cartes, normes et technologies principales

- Rapide
- Multiplateforme

Spécifications

Interface	
Interface hôte	USB 2.0 CCID (compatible USB 1.1 / 3.0)
Vitesse de communication	12 Mb/s (USB 2.0 pleine vitesse)
Interface sans contact	
Normes prises en charge	ISO 14443 partie 1 à 4 ISO 18092
Protocoles	T=CL
Cartes à puce prises en charge	Cartes Lascom MIFARE™ (Classic, Ultralight, Ultralight C, MIFARE PLUS, DESFire, DESFire EV1 2/4/8k), FeliCa™, Calypso, CD21, NFC Forum Tag types 1/2/3/4
Débit de transfert des données	106/212/424/848 kb/s, en fonction du CI de la carte
Distance de lecture	Jusqu'à 5 mm (0,197 po) pour les cartes Lascom Jusqu'à 40 mm (1,575 po) pour toutes les autres cartes en fonction du type de puce et de la taille de l'antenne de la carte
Antenne	Intégrée
Pilote et logiciel	
Pilote PC/SC	Spécification PC/SC ver. 2.01.14 pour : 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 et versions ultérieures
Logiciel	API PC/SC
Conditions de fonctionnement	
Alimentation	USB alimenté par bus
Consommation de puissance	50 mA hors carte
Dimensions	44 g ±5 % / 0,097 lb ± 5 %
Poids	44 g ±5 % / 0,097 lb ± 5 %

Plage de température de fonctionnement	0 à +50 °C (+32 à +122 °F)
Plage de température de stockage	-25 à +85 °C (-4 à +140 °F)
Plage d'humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % HR sans condensation
MTBF	Env. 10 M d'heures
Connecteur	Câble USB de 1,5 m avec connecteur USB type A
Voyant d'état	DEL
Micrologiciel	SmartOS™
Micrologiciel pouvant être mis à niveau sur place	Oui
Certifications	
Systèmes / Normes	USB 2.0 pleine vitesse, CCID, Microsoft® WHQL
Normes réglementaires / environnementales	CE, FCC, UL94, UL60950, VCCI, RFLJ, RoHS2, REACH, WEEE

Toutes les informations présentées ici sont la propriété de **Televic Conference**, 2017.
Version 1.0, mai 2017

—
Leo Bekaertlaan 1 · 8870 Izegem · Belgique
Tél. : +32 51 30 30 45
Fax : +32 51 31 06 70
E-mail : conference@televic.com
Site web : <http://www.televic-conference.com>
Televic se réserve le droit de modifier sans préavis le présent document.