

**ENROLLEUR**

# Enrolleur de table V-Desk



Enrolleur de cartes sans contact 13,56 MHZ

---

## V-Desk

L'enrolleur de cartes V-Desk alimente une large variété d'applications NFC et sans contact.

V-Desk est la combinaison idéale des technologies sans contact et de la communication en champ proche (NFC). Ce lecteur connecté à un PC fonctionne dans des environnements utilisateurs où pratiquement tous les types de supports sans contact sont utilisés, même dans des contextes hétérogènes.

Grâce à son concept tout-en-un, V-Desk permet une transition fluide entre les technologies traditionnelles bien établies et les applications NFC émergentes, ouvrant la voie à de nouveaux usages. Il représente l'équilibre parfait entre un design moderne et élégant, et une utilisation ergonomique avec tous les formats de supports : FOB ou format badge.

Flexible et fiable, V-Desk offre un excellent retour sur investissement.



## LES + PRODUIT

### Pratique

- Design moderne et compact pour une utilisation facile et ergonomique dans des environnements exigeants.

### Compatibilité

- Compatible avec Visor et Visor X.
- Intègre la technologie sans contact 13,56 MHz et NFC.

### Interopérable

- Compatible avec les principales cartes à puce sans contact, normes et technologies.

### Rapide et pratique

- Temps de transaction optimisé grâce au support 848 kbit/s selon la norme ISO/IEC 14443, pour une meilleure adoption par les utilisateurs.
- Prise en charge prête à l'emploi des principaux systèmes d'exploitation pour PC.

## Paramètres

## Détails

## Support

|                               |                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puces compatibles             | Familles MIFARE Classic®, MIFARE Ultralight, MIFARE Plus, MIFARE DESFire, FeliCa™, Calypso, CD21, ainsi que les tags NFC Forum Type 1/2/3/4 |
| Débit de transfert de données | 106 / 212 / 424 / 848 kbps, selon la puce de la carte                                                                                       |
| Antenne                       | Intégrée                                                                                                                                    |

## Drivers et logiciels

|              |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Driver PC/SC | Conforme à la spécification PC/SC Ver. 2.01.14 pour : Windows® 7 / 8 / 10 / 11 (32 et 64 bits), Windows® Server 2008 / 2012 / 2016 / 2019, Windows XP, MacOS 10.9.x à 12.2.x, Linux 2.6.x, 3.x, 4.x, 5.x (32 et 64 bits), Android 4.0 et supérieur. |
| Logiciel     | API PC/SC                                                                                                                                                                                                                                           |

## Conditions de fonctionnement

|                                        |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Alimentation                           | Via le bus USB                                              |
| Consommation électrique                | 50 mA (hors consommation carte)                             |
| Dimensions                             | Sans socle : 91 x 75 x 12 mm   Avec socle : 94 x 77 x 69 mm |
| Poids                                  | 44 g ± 5 %   84 g ± 5 %   104 g ± 5 % (avec socle carte)    |
| Plage de température de fonctionnement | De 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)                            |
| Plage de température de stockage       | De 0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)                            |
| Plage d'humidité de fonctionnement     | Jusqu'à 95 % HR, sans condensation                          |
| Durabilité                             | Jusqu'à 100 000 insertions de carte                         |
| MTBF                                   | Environ 10 millions d'heures                                |
| Connectique                            | Câble USB de 1,5 m avec connecteur USB type A               |
| Indicateur d'état                      | LED bicolore                                                |
| Firmware                               | SmartOS™                                                    |
| Mise à jour du firmware sur le terrain | Oui                                                         |

## Certifications / Conformité

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Systèmes / Normes | USB 2.0 Full Speed, USB-CCID, Certification Microsoft WHQL |
| Firmware          | CE, FCC, UL94, UL60950, RoHS2, REACH, WEEE                 |

## Informations de commande

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Référence produit | • 905502-1 |
|-------------------|------------|