

Le lecteur dual IDBridge CL3000 (Ex Prox DU)

Le lecteur Dual IDBridge CL3000 de Gemalto est la dernière addition à la gamme des lecteurs de carte à puce de Gemalto.



Lecteur contact et sans contact, l'IDBridge CL3000 a été particulièrement pensé pour les secteurs de la santé et de l'identité.

Doté d'un cœur RISC 32 bits, celui-ci permet le téléchargement sécurisé de son logiciel et garantissant ainsi son évolutivité.

La carte sans contact peut être lue à l'intérieur comme à l'extérieur de la fente. Un dispositif empêche la destruction de certaines cartes duales par double alimentation.

Son boîtier et son câble présentent un minimum d'aspérités afin d'en faciliter le nettoyage. Il peut être vissé sur un support quelconque ou monté sur son socle optionnel.

S'interfaçant directement avec les pilotes PS/SC standards, il ne nécessite aucune installation de pilotes spécifiques sous Windows®.

> Architecture matérielle

- Microcontrôleur RISC 32-bit ARM® EAL4+ avec crypto processeur
- Mémoire : 256 KO EEPROM, 100 KO RAM, 32 KO ROM
- 2 voyants lumineux LED

> Interface carte à contact

- Standards : ISO 7816-1 à -4, EMV 2000 V4.1 et IAS V1.0

> Interface carte sans contact

- Standards : ISO 14443-1 à -4 type A-B et NFC (mode émulation carte)
- Fréquence d'utilisation : 13.56 MHz
- Protocoles : T=CL et MIFARE®

> Systèmes d'exploitation

- Windows® 2000, 7, 8
- Windows® XP 32 / 64 bits
- Windows® Vista 32 / 64 bits
- Windows® CE 5.0 et 6.0
- Linux
- Mac OS® 10.4 à 10.6

> Options

- Support du lecteur
- Personnalisation : couleur, logo, étiquette, emballage
- Version OEM.

> Marchés

- Santé/Médical
- Sécurité/ E-gouvernement
- Contrôle d'accès/Entreprise
- Services financiers

> Applications

- Protection de l'identité
- Sécurité logique/physique
- Sécurité des données
- Transaction en ligne sécurisées

