

Le lecteur IDBridge CL300 (Ex Prox SU)

Lecteur sans contact, l'IDBridge CL300 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.

Il intègre un slot pour un module de sécurité (SAM/SIM), qui peut s'avérer nécessaire dans le cas d'utilisation de cartes Mifare plus, Desfire, Calypso...

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®.

L'IDBridge CL300 est compatible avec les standards ISO 14443, Mifare et NFC.

> 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 sans contact

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

> Systèmes d'exploitation

- Windows® 2000, 7, 8
- 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

