

Le lecteur IDBridge CT30 (Ex PC USB TR)



Basé sur son interface best seller – GemCore Pro – présente dans la majorité des ordinateurs portables vendus aujourd'hui, Gemalto a créé un nouveau lecteur, le IDBridge CT30 (Ex : PC USB TR)

Facile d'emploi, le lecteur IDBridge CT30 à la fois compact et léger, est fourni avec un câble USB, il se présente comme un lecteur type « CCID », ne nécessitant pas d'installation de pilotes dédiés sur la plupart des systèmes d'exploitation tels que Windows®, MAC OS, Linux.

Il s'adresse plus particulièrement aux secteurs gérant des données confidentielles tels que le médical, la sécurité, le contrôle d'accès et le e-commerce.

Son boîtier transparent breveté permet de mettre en évidence la personnalisation graphique de la carte.

> Architecture matérielle et micrologicielle PC Core

- Compatibilité ISO 7816 Classe A, B et C (5 V, 3 V, 1,8 V)
- Compatibilité avec tous les paramètres ISO 7816 TA1 (jusqu'à 500 Kbits/s, TA1 = 97 avec une horloge lecteur de 4 Mhz)
- Compatibilité en lecture et en écriture avec toutes les cartes à microprocesseur ISO 7816-1,2,3,4 et les protocoles T = 0 et T = 1
- Prise en charge des cartes mémoires par le biais de l'API carte synchrone
- Détection des courts circuits

> Connecteur de carte à puce

- 8 contacts à friction - implantation ISO
- 100 000 cycles d'insertion
- Compatibilité mécanique EMV niveau 1
- Prise en charge des cartes embossées

> Normes/Certifications

- ISO/CEI 7816-1,2,3,4 : cartes microprocesseur avec contacts
- Terminal EMV niveau 1 version 4.0 pour PC Core Twin Pro IFM
- Mondex ChipSafe Plus Purse 2 (PC Twin)
- Microsoft Windows Hardware Quality Labs (WHQL), programme Windows Logo WLP 2.0
- USB 2.0 Full speed certifié (lecteurs USB répertoriés sur le site Web usb.org)
- CCID - Chip Card Interface Device 1.0 (lecteurs USB et ExpressCard)

> Options

- Support de bureau pour insertion verticale de la carte
- Baie d'accueil 3" 1/2 ou 5" 1/4 pour intégration dans PC
- Câble série en remplacement du câble USB

> Marchés

- Santé/Médical
- Sécurité/ E-gouvernement/Banque
- Contrôle d'accès/Entreprise
- E-commerce/Jeux en ligne

> Applications

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

