

IDBridge CT30

L'ID Bridge CT30 (USB-TR) offre une facilité d'emploi maximum. A la fois compact et léger pour optimiser des dépenses d'expédition, il propose une solution économique à tous vos besoins en matière de lecteurs de cartes à puce. Son boîtier transparent, innovateur et breveté permet de mettre en évidence la carte. Sa gamme d'accessoires disponibles incluant un support (insertion verticale pour une meilleure utilisation) ainsi qu'un accessoire d'intégration dans l'unité centrale améliore son ergonomie.



Principaux avantages :

- > Facile à installer – installation automatique « plug and play »
- > Facile à utiliser – compatible avec les principaux systèmes d'exploitation (Windows: 8, 7, Vista, XP, 2000, Windows Server 2012, 2008 R2 ; Mac OS ; Linux,...)
- > Normes et standards :
 - Supporte les normes ISO7816 et toutes les cartes à microprocesseur et mémoire jusqu'à 500 Ko/s
 - Conforme aux standards ISO7816 et PC/SC V2, USB 2.0, CCID1.0 et EMV L1
- > Norme environnementale - conforme RoHS, WEEE et REACH, conditionnement recyclable
- > Garantie – 24 mois

Caractéristiques techniques :

Interface de carte à puce :

- 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)