



Chip RFID ISO 14443A/B
NFC ISO 18092
BLE (Bluetooth Low Energy - Bluetooth® Smart)
Fréquence 13,56 MHz - Lecture/Écriture

Virtual'ID® L'identifiant dématérialisé
BLE (Bluetooth® Smart)
NFC HCE (Host Card Emulation)

Interface USB
Fonctionnement en mode :
- Mode HID sans driver
- Mode émulation série
- Mode émulation clavier

Librairies de développement
Multi OS
Middlewares d'intégration et utilitaires d'usage

GARANTIE
3 ANS

Technologies
BLE - NFC HCE (Virtual'ID®)
MIFARE® Ultralight® & Ultralight C®
MIFARE® Classic EV1
MIFARE Plus®
MIFARE® DESFire® EV1 & EV2
Carte Citoyen AMC
PAN - Carte de crédit sans contact
Cartes officielles et ministérielles (AGENT, CIMS, STITCH)
Cartes de santé CPS3

Un lecteur design et compact, totalement intégré à votre environnement de travail

Existe également en version OEM (PCB seul - Personnalisation sous conditions)

ID'Enroll

Utilitaire Windows® permettant de définir la lecture des identifiants RFID, NFC, BLE, avec définition du format, sens de lecture, caractère de fin...

ID'Config

Outils de configuration du protocole de communication, vitesse, sens de lecture, LED, Buzzer, bloc, écriture sécurisée, technologie...

ID'DESFire

Outil de configuration de la sécurité DESFire, selon la norme, et encodage des badges selon la sécurité définie

ID'AMC

Outil de configuration du secteur selon l'usage AMC commune ou AMC spécifique, selon la norme ADCET
Utilisation Plug'n'Play

Caractéristiques techniques :

| | |
|--|--------------------------------------|
| Alimentation | 5V DC via USB (±10%) |
| Consommation en courant | 120mA max. |
| Fréquence de fonctionnement | 13.56MHz |
| Vitesse de communication Emulation Port COM | Par défaut : 115200bps, configurable |
| Distance de fonctionnement | 1 - 5 cm en RFID, NFC, BLE |
| Dimension en boîtier | L.110 x l. 69 x h 19.5 mm |
| Matériaux | ABS durci injecté |
| Poids | 40g (sans câble USB) |
| Couleur Personnalisable selon volume | Recto : Gris/bleu Verso : Blanc |
| Communication | USB, LED, Buzzer |
| Température de fonctionnement | -20°C - +50°C |



A propos d'IDcapt

Pôle d'expertise reconnu sur le marché autour des technologies d'identification électronique sans-contact (RFID - NFC - BLE), IDcapt, fabricant Français, conçoit, développe et distribue des solutions et des produits d'identification sécurisés. L'équipe R&D conçoit des solutions d'identification sans-contact pour offrir des systèmes de capture et de collecte de données innovants, hautement sécurisés, à travers la mise en œuvre d'algorithmes d'encryptages sophistiqués. Nous proposons des produits innovants conformes à toutes les normes en vigueur. La qualité, le design, notre capacité de personnalisation et la facilité d'intégration de nos technologies dans vos environnements d'usages logiciels sont nos caractéristiques principales de différenciation sur le marché.

