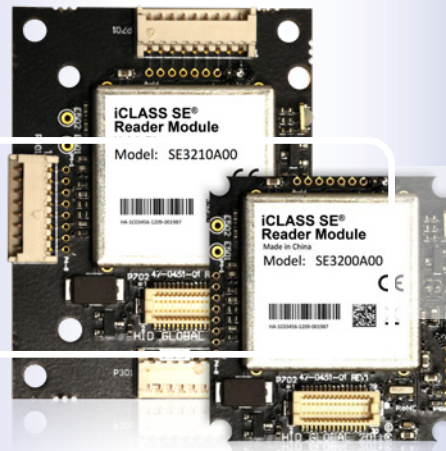


Module lecteur de cartes iCLASS SE®



MODULE LECTEUR DE CARTES D'IDENTIFICATION SÉCURISÉES

- **Prise en charge de la plate-forme iCLASS SE®** – fournit une sécurité multicouches qui étend la technologie de sécurité des cartes pour une protection supplémentaire des données d'identité. Permet l'utilisation de smartphones NFC et d'autres appareils portables pour un accès mobile grâce à iCLASS Seos™.
- **Mise à jour du logiciel embarqué dans l'application** – permet l'ajout et l'amélioration de fonctionnalités dans l'application, ce qui prolonge la durée de vie des installations des clients.
- **Rapidité d'intégration** – interopérable avec les modules HID OEM existants et inclut un kit d'outils de développement qui permet une intégration facile et rapide ; étend l'accès à la vaste communauté de développeurs de HID Global.
- **Prise en charge d'un mode bi-fréquence** – permet une migration facile en prenant en charge simultanément les dispositifs d'identification basse et haute fréquences, notamment iCLASS Seos™, iCLASS SE®, iCLASS® standard, HID Prox, FeliCa™ MIFARE® Classic et MIFARE DESFire® EV1.

AUTRES FONCTIONNALITÉS :

- Mise à jour dans l'application, ce qui prolonge la durée de vie du produit
- Les interfaces matérielles incluent Wiegand, Clock-and-Data, UART, ou SPI
- Lecture de données sécurisées des cartes d'identification iCLASS® et MIFARE, ainsi que Sony FeliCa IDm et CEPAS CSN
- Les commandes gérées par l'hôte permettent de lire/écrire vers des secteurs sécurisés des cartes
- La flexibilité de la configuration s'adapte à diverses applications
- Matériel sécurisé certifié EAL5+ pour la protection des clés et des opérations de chiffrement visant à protéger des menaces de sécurité
- Dispositif certifié GSA APL
- Mode d'alimentation ultra basse consommation pour appareils fonctionnant avec une batterie

Le module lecteur iCLASS SE® fait partie de la plate-forme ouverte iCLASS SE de HID Global qui permet aux clients de protéger leurs infrastructures de contrôle d'accès de façon durable tout en simplifiant la façon dont les cartes d'identification sont créées, utilisées et gérées à travers une gamme d'applications qui utilisent des cartes à puce et des cartes à microprocesseur ainsi que des smartphones NFC (utilisant iCLASS Seos).

Basée sur le concept de Secure Identity Object (SIO) et sur Trusted Identity Platform® (TIP™), la plate-forme offre une solution sécurisée, flexible et indépendante des technologies standardisées.

S'appuyant sur le succès des modules OEM existants, notamment OEM50/OEM75, le module lecteur iCLASS SE améliore les fonctionnalités existantes par l'ajout de nouvelles fonctions qui permettent d'utiliser les smartphones NFC ainsi que d'autres dispositifs pour le contrôle d'accès tout en délivrant également des niveaux de sécurité plus élevés.

Le module lecteur iCLASS SE de HID Global permet aux intégrateurs de concevoir des solutions tierces qui prennent en charge une gamme complète de technologies de carte sans contact, comme iCLASS Seos, iCLASS SE, standard iCLASS,

MIFARE et HID Prox ainsi que l'intégration dans des applications du gouvernement des États-Unis.

Le module est également conforme à PIV II avec certification FIPS 201 et spécifié sur la liste des produits approuvés par la GSA (APL).

Le mode bi-fréquence du module lecteur iCLASS SE permet d'utiliser simultanément les cartes d'identification basse et haute fréquence avec le même lecteur, ce qui apporte une solution pour les applications ayant une mixité de technologies de carte et un besoin de migration vers des cartes de dernières technologies.

Autre caractéristique clé du module lecteur iCLASS SE : les possibilités de mise à jour par l'utilisateur qui permettent d'effectuer des modifications du logiciel embarqué et des mises à niveau sécurisées des lecteurs installés, prolongeant ainsi la durée de vie des installations du client.

Pour une intégration rapide et facile, HID Global fournit également un kit d'outils de développement du module lecteur iCLASS SE. Celui-ci procure les outils, la documentation et le matériel de ressources de développement nécessaires pour raccourcir les cycles d'intégration et réduire le délai de commercialisation des produits finis.

