

Fiches produits RFID

Guide d'Achat Annuel Supplément PSM N°219



13.56 MHz Haute Sécurité Architect®

Normes : ISO14443A, ISO14443-B, ISO18092 (NFC)
Puces : Mifare® Ultralight C, Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® DESFire, Mifare® DESFire EV1, NFC, famille SMART MX, cartes CPS3, Mono
Fonctions : Lecteur de contrôle d'accès RFID Haute Sécurité certifié CSPN, mode lecture/écriture sécurisée SSCP 2 (STid Secure Common Protocol)
Distance de lecture (en cm) : 0 - 8 cm
IP : 65 hors connectique / Protection antivandale IK10
Dimensions (L x l x H en mm) : 102 x 78 x 24 mm (coque RFID)
Garanties : Constructeur STid

Commentaires :
STid vous présente la 1ère gamme modulaire de lecteurs de contrôle d'accès Haute Sécurité alliant liberté et simplicité. La gamme Architect® a donné naissance à un cœur RFID permettant de connecter un ensemble de modules complémentaires : clavier, biométrie, écran tactile. En plus d'offrir une grande résistance physique, les lecteurs utilisent l'ensemble des algorithmes de sécurité publics approuvés et reconnus par les organismes spécialisés dans la sécurité de l'information.

- Les +**
- Modularité : 1 cœur RFID commun + 3 modules complémentaires (clavier, biométrie, écran tactile) pour une liberté d'évolution et de nombreuses fonctionnalités
 - Haute Sécurité et Multi-technologies
 - Personnalisations : LEDs, logo, mire et coque

Guide d'Achat Annuel 2013 - 2014 PSM

Retrouvez les coordonnées des Fabricants page 83 - 1

STid LXS - Lecteur 13.56 MHz Haute Sécurité certifié CSPN
(Certification de Sécurité de Premier Niveau) / LXSWS3EPH57AD1

Normes : ISO14443A, ISO14443-B, ISO18092 (NFC)
Puces : 13.56 MHz - Mifare® Ultralight, Mifare® Ultralight C, Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® DESFire, Mifare® DESFire EV1, NFC, famille SMART MX, cartes CPS3, Mono
Fonctions : Lecteur de contrôle d'accès RFID Haute Sécurité certifié CSPN, mode lecture/écriture sécurisée SSCP 2 (STid Secure Common Protocol)
Distance de lecture (en cm) : 0 - 8 cm
IP : 65 hors connectique / Protection antivandale IK10
Dimensions (L x l x H en mm) : 102 x 78 x 20 mm
Garanties : Constructeur STid, certification réalisée par un laboratoire indépendant et qualifié par l'ANSSI (ANSSI-CSPN-2013/03)

Commentaires :
STid est le seul et premier constructeur RFID à obtenir la CSPN. Le lecteur LXS et son protocole sécurisé de communication SSCP 2 ont atteint l'ensemble des objectifs de résistance aux attaques physiques et logiques de la cible de sécurité. Ils garantissent la parfaite maîtrise des paramètres de sécurité tout au long de la chaîne d'information et en font la référence des lecteurs de contrôle d'accès Haute Sécurité.

- Les +**
- Haute Sécurité physique et logique certifiée CSPN
 - Multi-technologies : puces Mifare® / Mifare® DESFire EV1, NFC, CPS3, Mono
 - Haute résistance et protection antivandale (IK10)

Guide d'Achat Annuel 2013 - 2014 PSM

Retrouvez les coordonnées des Fabricants page 83 - 3

STid GAT nano - Lecteur grande distance ultra-compact

Normes : ISO18000-6C / UHF - Versions ETSI 302-208 : 866 MHz et FCC Part 15 : 915 MHz
Puces : EPC1 Gen 2
Fonctions : Lecteur ultra-compact pour des applications d'identification main-libre, contrôle d'accès parking, etc.
Distance de lecture (en m) : 0 - 2 m
IP : 65 hors connectique
Dimensions (L x l x H en mm) : 214 x 204 x 375 mm
Garanties : Constructeur STid, homologation CE, ETSI et FCC

Commentaires :
STid a développé la gamme GAT nano de lecteurs mains-libres ultra compacts pour toutes vos applications d'identification de personnes dans des environnements à forte fréquentation. Le GAT nano offre le meilleur rapport taille/performance du marché : distance jusqu'à 2 m pour une épaisseur inférieure à 4 cm !

- Les +**
- Rapport taille/performance
 - Haute résistance environnement (IP65) et vandalisme (switch arrachement)
 - 2 modes de fixation : murale en applique, murale sur rotule inclinable, mât

Guide d'Achat Annuel 2013 - 2014 PSM

Retrouvez les coordonnées des Fabricants page 83 - 5

STid Gamme de lecteurs de contrôle d'accès Haute Sécurité SIS - Système d'Identification Sécurisé (LXS, LXE, LXC, LDS, WAL, WP3, ATX)

Normes : ISO14443A, ISO14443-B, ISO18092
Puces : Mifare® Ultralight, Mifare® Ultralight C, Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® DESFire, Mifare® DESFire EV1, NFC, famille SMART MX, cartes CPS3, Mono
Fonctions : Lecteurs de contrôle d'accès : lecteurs fides standards/étroits, lecteurs claviers, lecteurs biométriques, lecteurs encastrables, terminaux mobiles, lecteurs Hybrid bi-Fréquences, lecteurs ATX pour environnements explosifs, etc.
Distance de lecture (en cm) : 0 - 8 cm
IP : 65 hors connectique / Protection antivandale IK10
Dimensions (L x l x H en mm) : 102 x 78 x 20 mm (lecteur standard)
Garanties : Constructeur STid

Commentaires :
STid a développé une gamme complète de lecteurs pour toutes vos applications de contrôle d'accès Haute Sécurité. La gamme SIS supporte simultanément les plus grandes technologies de cartes et utilise les algorithmes de sécurité publics approuvés par les organismes spécialisés dans la sécurité de l'information.

- Les +**
- Haute Sécurité et multi-technologies
 - Haute résistance et protection antivandale (jusqu'à IK10)
 - Nombreuses fonctionnalités : RFID, clavier, biométrie, écran, etc.

2 - Retrouvez les coordonnées des Fabricants page 83

Guide d'Achat Annuel 2013 - 2014 PSM

STid WAL - Lecteur 13.56 MHz encastrable Haute Sécurité

Normes : ISO14443A, ISO14443-B, ISO18092
Puces : 13.56 MHz - Mifare® Ultralight, Mifare® Ultralight C, Mifare® Classic, Mifare® Plus, Mifare® DESFire, Mifare® DESFire EV1, NFC, famille SMART MX, cartes CPS3, Mono
Fonctions : Lecteur encastrable 13.56 MHz compatible avec pots électriques européens : mode lecture seule CSN et sécurisé, mode lecture/écriture sécurisée
Distance de lecture (en cm) : 0 - 8 cm
IP : NA
Dimensions (L x l x H en mm) : 70,5 x 70,5 mm
Garanties : Constructeur STid

Commentaires :
Le WAL est un lecteur de proximité 13.56 MHz spécialement conçu pour s'intégrer dans les boîtes d'encastrement électriques. Il répond à toutes les problématiques de contrôle d'accès Haute Sécurité, alliant discrétion et confort d'utilisation. Le WAL est compatible avec l'ensemble des caches de la collection Espace d'Arnould pour une parfaite intégration dans tout type d'environnement.

- Les +**
- Haute Sécurité et multi-technologies
 - Nombreuses possibilités de personnalisation
 - Système anti-arrachement par accéléromètre

4 - Retrouvez les coordonnées des Fabricants page 83

Guide d'Achat Annuel 2013 - 2014 PSM

STid Gamme de lecteurs véhicules - AVI : URChe, URC, URD, WP3, ATX

Normes : ISO18000-6C / UHF - Version ETSI : 866 MHz et FCC : 915 MHz
Puces : UHF EPC1 Gen 2
Fonctions : Lecteurs mono-antenne, lecteurs multi-antennes, terminaux mobiles, lecteurs ATX pour environnements explosifs
Distance de lecture (en m) : 0 - 10 m
IP : 66 hors connectique / Protection antivandale IK07
Dimensions (L x l x H en mm) : 306 x 296 x 81 mm
Garanties : Constructeur STid, homologation CE, ETSI et FCC

Commentaires :
STid a développé une gamme innovante de lecteurs RFID et identifiants passifs pour l'identification automatique de véhicules : contrôle d'accès parking pour véhicules statiques ou en mouvement (free-flow), systèmes automatisés d'autorisation de véhicules, gestion de flottes, etc. Grâce à sa technologie brevetée, le TeleTag (tag pare-brise) offre des performances exceptionnelles et constantes.

- Les +**
- Hautes performances et fiabilité de lecture
 - Haute résistance en environnements extrêmes
 - Facilité d'intégration et d'installation

6 - Retrouvez les coordonnées des Fabricants page 83

Guide d'Achat Annuel 2013 - 2014 PSM