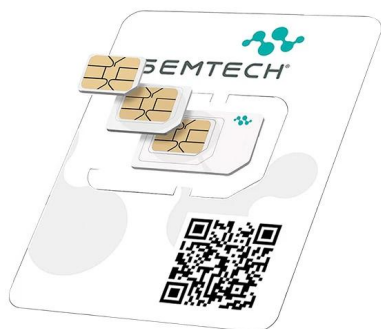




Cartes SIM M2M Multi Opérateur pour l'IoT | Semtech

Référence N / A

- Cartes SIM compatibles eUICC, tous formats confondus
- Mise à jour des abonnements à distance
- Meilleures options de couverture disponibles
- Changement de forfait ou d'opérateur selon les besoins IoT
- Couverture mondiale
- Évolutivité pour un déploiement massif
- Gestion du cycle de vie et diagnostics

Les **cartes SIM M2M** de Semtech offre une **couverture cellulaire multi-opérateur** élargie avec un **accès sécurisé à plus de 600 réseaux** partenaires **dans plus de 190 pays**.

Disposant d'une **infrastructure géo-redondante robuste**, le réseau offre des **performances de données optimisées** pour **garantir une connectivité continue et fiable**, même en cas de panne réseau.

Les cartes SIM Semtech prennent en charge les **déploiements mondiaux** via plusieurs opérateurs de réseaux mobiles (ORM) et maintiennent une **haute disponibilité et qualité de service**, que l'appareil reste dans son pays d'origine ou se déplace à l'étranger.

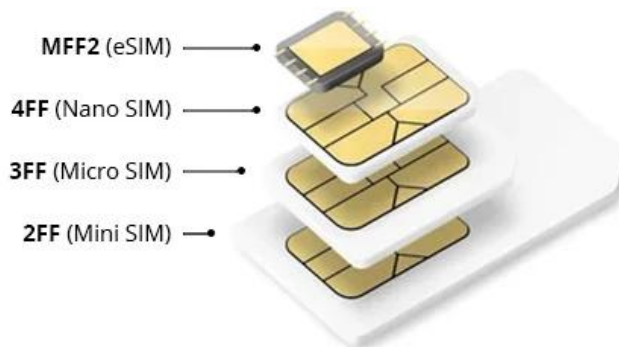


FLEXIBILITÉ ET ROBUSTESSE POUR TOUS LES FORMATS

Compatibles eUICC, les cartes SIM Semtech sont disponibles dans tous les formats et toutes les classes.

Pour les appareils nécessitant des cartes SIM enfichables traditionnelles, les cartes 2FF, 3FF et 4FF existent en version grand public et industriel, tout en bénéficiant de la flexibilité du provisionnement eSIM à distance.

Pour plus de sécurité et de robustesse, Semtech propose les cartes SIM à souder compatibles eUICC aux formats MFF2 et WLCSP, pour les applications industrielles et automobiles.





CONNECTIVITÉ IOT AVANCÉE

Conçu spécialement pour les applications IoT critiques, les cartes SIM Semtech assurent des déploiements mobiles et fixes dans divers secteurs, notamment les transports, l'énergie, la santé et l'automatisation industrielle.

La gestion des profils à distance grâce à la technologie eSIM offrent en outre une flexibilité maximale pour les déploiements internationaux.

Leurs fonctionnalités étendues incluent la connectivité multi-réseaux mondiale, l'intégration aux services de paiement mobile sécurisés et la prise en charge de la communication inter-appareils.



PLATEFORME DE GESTION GLOBALE : AIRVANTAGE

L'interface d'administration AirVantage simplifie la gestion des abonnements et des cartes SIM en un seul endroit.

Véritable plateforme de surveillance et de gestion, AirVantage permet également d'analyser, de traiter, filtrer et corréler des flux de données normalisés à partir d'appareils IoT, vers vos applications Cloud.

La console et l'API AirVantage Device Control offrent un large éventail de capacités pour la gestion des appareils connectés.

AirVantage est la première plateforme IoT commerciale à avoir mis en œuvre le protocole Lightweight M2M (LWM2M) qui offre une solution sécurisée de bout en bout, entre l'appareil sur le terrain et l'application hébergée dans le réseau.

La gestion intelligente du système AirVantage permet de collecter et d'analyser les données des capteurs pour optimiser les opérations et améliorer les performances, tout en réduisant les coûts.

Que vos applications résident sur AWS, Google Cloud ou Azure, les connecteurs d'AirVantage transforment vos flux IoT en informations exploitables pour une maintenance proactive et une expérience utilisateur sans interruption.

Le suivi par satellite assure une connectivité mondiale pour les actifs mobiles, avec des outils de localisation, cartographie, reporting et transmission de données.



POINTS FORTS

- Carte SIM compatible eUICC, quel que soit le format
- Connectivité multi opérateur pour une couverture mondiale
- Carte SIM intelligente et résiliente
- Indépendance des opérateurs
- Provisionnement de carte SIM à distance
- Mise à jour ou changement de profil d'opérateur à distance