



Vous envisagez d'intégrer un module SpringCard OEM dans une de vos réalisations ?

SpringCard vous accompagne tout au long de la vie du projet, depuis le POC jusqu'à son industrialisation et sa fabrication en volume. Suivez notre feuille de route !

Votre projet avec le H663



Évaluer

Avant d'intégrer un produit, il faut l'évaluer afin d'en apprécier les caractéristiques et les performances. L'évaluation d'un sous-ensemble ou d'un OEM est souvent complexe et peut nécessiter la réalisation d'une maquette spécifique.

Grâce à sa gamme de produits cohérente et complète, SpringCard lève cette contrainte !

La même électronique et le même firmware est à l'oeuvre dans le **H663** et tous ses dérivés, dont les sous-ensembles prêts à l'emploi H663-USB, **TwistyWriter HSP**, **CrazyWriter HSP** et même le lecteur de bureau Prox'n Roll (**RFID** ou **PC/SC**).

Choisissez un de ces produits et téléchargez les logiciels d'exemples pour valider immédiatement comment le H663 se comportera dans votre environnement. Et pour simplifier encore cette première phase du projet, la plupart de ces produits peuvent être obtenus en **prêt gratuit** auprès de notre équipe commerciale.

Quickstart for PC/SC

Développer

Nos produits constituent l'interface entre les cartes - cartes avec ou sans contact, tags NFC, étiquettes RFID - et vos applications.

Grâce à PC/SC, les produits de la famille H663 disposent d'un driver et d'une interface unifiée pour les systèmes usuels Windows, Mac et Linux, y compris en embarqué. Quelques minutes suffisent pour valider l'activation du driver et commencer à coder. Le temps de développement dépend essentiellement de la carte et de la complexité de la transaction que vous souhaitez réaliser avec elle.

Les SDKs SpringCard fournissent des exemples et des bibliothèques permettant d'accélérer considérablement votre travail avec les cartes les plus usuelles. L'équipe SpringCard peut également accompagner votre équipe de développement par une formation ou une mission d'expertise, selon la carte ou à la transaction complexe qu'elle doit maîtriser.

SDK for PC/SC

Intégrer

Grâce à son interface USB et à son alimentation par le bus, l'intégration électrique du H663 (et de ses dérivés) est un modèle de simplicité. Le [Hardware integration guide](#) détaille le pinout et les spécifications mécaniques; La conception de l'antenne et son placement dans le produits constituent les points les plus sensibles lors de la conception d'un système NFC/RFID HF. Se reporter au [Antenna installation guide](#) pour les règles de placement. Si vous concevez votre propre antenne contactez-nous pour obtenir le document de conception d'antenne.

N'hésitez pas à nous solliciter également pour qu'un expert SpringCard puisse valider les contraintes sur l'antenne.

Notre bureau d'étude peut aussi concevoir pour vous une antenne spécifique (le délai typique est de 6 semaines).

Fabriquer

Le H663 ou le sous-ensemble OEM que vous avez retenu n'est généralement disponible sur stock que pour les quantités inférieures à 100 pièces. Notre équipe achats travaille en permanence à réduire au maximum les lead-times. Vos forecasts et commandes programmes sont la garantie d'un approvisionnement en souplesse. Les produits sont logiquement livrés systématiquement avec la dernière version du firmware. Pour des achats en volume, il vous est aussi possible d'approvisionner toujours la même version, ou de faire charger une configuration spécifique dans vos produits.

Et après ?

Nous nous engageons à la pérennité de nos produits sur 10ans.

Et lorsque la fabrication d'un produit ne peut plus être assurée, nous vous garantissons le remplacement par un produit homologue (même encombrement, mêmes interfaces électriques) et vous assistons dans la phase de transition.