

UCM108C



La solution parfaite pour une transition sans effort vers le sans contact.

Le module sans contact universel de Paragon ID (UCM) est un module sans contact standard idéal pour la transition vers le sans contact grâce à sa faible émission de CO₂, à sa facilité d'intégration et à sa technologie de pointe.

L'UCM 108 C peut être facilement intégré dans n'importe quel système sans contact haut de gamme. Son design ouvert unique permet à votre système sans contact d'être entièrement conforme aux normes ISO.

SPECIFICATIONS PRODUIT

Spécifications	Interface RF	ISO14443 A/B/B', Felica®, Mifare® Communication RF haute vitesse : 106 à 848 kb/s en utilisation ISO A/B - 212 à 424 kb/s avec Felica®
	Alimentation	USB - 5V ou 5VDC
	Interface utilisateur	Driver 2 LED
	Interface communication	USB Full speed: 12 Mb/s, CDC ou CCID. Série TTL 115.2 kb/s (9.6 jusqu'à 691 kb/s)
	Système d'exploitation	Windows, Linux, OS X, Android Emulateur de série (VCP) pour USB CDC ou PC/SC pour USB CCID
	Cartes compatibles	ISO14443 A/B/B' ISO 18092 (NFC) Mifare® 1K, 4K, Plus, Ultra Light (& EV1, C), ProX, SmartMX DESFire® 2K, 4K, 8K Calypto Rev 1, Rev 2, Rev 3 (CD97, GTML, GTML2, CT2000, CD21, TanGO) CTS256B, CTS512B, CTM512B, ST SR Family, THTF1064, Atmel, Infineon, NXP, Sony Felica®, STM ICAO, Java Card®, ITSO
Interface SAM	1 slot direct SAM jusqu'à 5 slots via une interface aditionnelle ISO7816 T=0, T=1, avec PPS jusqu'à 1,2 Mb/s HSP Innovatron Protocol	

Caractéristiques physiques	Dimensions	31 x 26 x 6 mm
	Poids	3g
	Température (utilisation)	-25 à +60 °C
	Température (stockage)	-30 à +85 °C
	Humidité	90% sans condensation

Standards	RoHS, WHQL CEN/TS 16794-2017 Ready RCTIF V5 Ready
-----------	---

KIT DE DEVELOPPEMENT

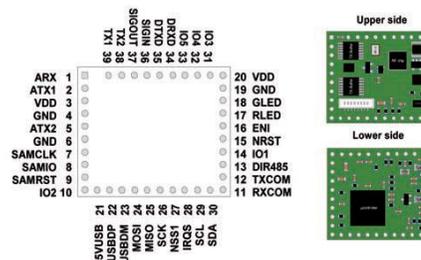
Nos kits de développement sont composés d'un ensemble d'outils permettant un développement rapide et facile pour l'utilisation de cartes sans contact, C.tickets et lecteurs PARAGON ID entre autres.

Notre kit comprend:

- 1 UCM108
- Des câbles de connexion USB
- Une série complète de cartes sans contact et C.tickets
- 1 clés USB contenant:
 - Pilotes et applications pour les test
 - Documentations techniques

BROCHAGE

- Brochage basique 2,54 mm compatible avec d'autres modules sans contact
- Fonctionnalités de brochage étendues de Paragon ID



APPLICATIONS

- Transport public
- Identité
- Fidélité
- Points de vente
- Contrôle d'accès physique
- Contrôle d'accès logique
- Distributeurs de tickets
- Distributeurs de billets
- Péages
- Parking