

Lecteur de table
ultime pour
les projets sans
contact

open® RDR519



Le lecteur **open® RDR519** est un lecteur de table USB de référence pour les projets sans contact avec un design moderne et une architecture technique innovante.

Le lecteur **open® RDR519** est intégrable facilement dans toute application. Son design unique embarque un module sans contact haute performance.

Le lecteur **open® RDR519** est compatible avec les dernières exigences de la billetterie sans contact en prenant en charge une large gamme de cartes à puce sans contact ISO, de tickets papier et de téléphones portables NFC.

SPECIFICATIONS

Spécifications	Interface RF	ISO14443 A/B/B*, Felica®, Mifare® ISO15693 (option logicielle) Communication RF haute vitesse : 106 à 848 kb/s for ISO A/B, 212 à 424 kb/s for Felica®
	Alimentation	Alimenté par bus USB (5 V, 400 mA)
	Interface utilisateur	4 LEDs tricolores (verte, rouge, orange)
	Interface de communication	USB Full speed: 12 Mb/s Classes USB standards : CDC, CCID ou HID
	Système d'exploitation	Windows, Linux, OS X, Android... Emulation série (VCP) pour USB CDC PC/SC pour USB CCID Clavier HID (PIH) pour USB HID
	Cartes compatibles	ISO14443 A/B/B* ISO 18092 (NFC) Mifare® 1K, 4K, Plus, Ultra Light (& EV1, C), ProX, SmartMX, DESFire® 2K, 4K, 8K Calypso 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®, CIPURSE® ISO15693 (firmware option) ISO15693 (Option logicielle)
	Interface SAM	1 slot SAM ISO7816 T=0, T=1, avec PPS jusqu'à 1,2 Mb/s Compatibilité SAM classe B HSP Innovatron Protocol
Firmware évolutif	Support rapide de nouvelles fonctionnalités. Logiciel adaptable pour le mode USB HID pour permettre la lecture des cartes vers l'interface clavier.	
Caractéristiques physiques	Dimensions	106 x 83 x 23 mm
	Poids	110 g
	Température d'utilisation	-15 à +55 °C
	Température de stockage	-30 à 70 °C
Humidité relative	90% non-condensée	

Standards

CE, RoHS, WHQL
Prêt pour CEN/TS 16794-2017
Prêt RCTIF V5

DESCRIPTION





Le lecteur **open® RDR519** est un lecteur sans contact professionnel de haute performance.

L'interface SAM intégrée du lecteur **open® RDR519** permet les fonctions de haut niveau, prenant en charge les schémas de sécurité standards (Calypso®, CIPURSE®, Universal Transaction®, DESFire®...), grâce à l'intégration de la plateforme GEN5XX de Paragon ID.

Le logiciel du lecteur **open® RDR519** firmware est évolutif.

Le mode USB HID, émulant un clavier, est pleinement adaptable pour prendre en charge toute carte : automatiquement, le lecteur détecte, lit et analyse le contenu de la carte et envoie les scan codes clavier vers l'hôte.

APPLICATIONS

-  Transport public
-  Identité
-  Fidélité
-  Points de vente
- 