

CityReader® RDR518



Lecteur sans contact pour réaliser les transactions bancaires, les transports ou encore en Points de vente

Le lecteur CityReader® a été conçu pour accompagner la convergence des applications billettiques et bancaires.

Il est conforme aux dernières normes de billettique et accepte l'ensemble des cartes et tickets sans contact au standard ISO, ainsi que les nouvelles applications NFC mobiles dédiées au paiement EMV.

SPECIFICATIONS PRODUIT

Spécifications	RF Interface	ISO14443 A/B/B', Felica®, Mifare® High speed RF communication: 106 à 848 kb/s pour ISO A/B, 212 to 424 kb/s for Felica®
	Alimentation	CityReader RDR518-U(E): Alimenté bus USB (5 V, 500 mA) CityReader RDR518-S(E): Cable en Y subD9F et USB A pour alimentation (5V, 500mA)
	Interface utilisateur	4 LEDs vertes, 1 buzzer
	Interface communication	CityReader RDR518-U(E) USB Full speed: 12 Mb/s, CDC ou CCID. CityReader RDR518-S(E) RS232C serial 115.2 kb/s (9.6 jusqu'à 691 kb/s)
	Système d'exploitation	Windows, Linux, OS X, Android Emulation 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 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
	Interface SAM	4 SAM slots ISO7816 T=0, T=1, with PPS up to 1,2 Mb/s HSP Innovatron Protocol

Caractéristiques physiques	Dimensions	119 x 79 x 26 mm
	Poids	160 g
	Température (utilisation)	0 to 50°C
	Temperature (stockage)	-40 to 70 °C
	Humidité	90% non-condensing

Standards	CE, FCC part 15, RoHS, WHQL RCTIF V4 EMV Level 1 2.2 (RDR518-UE & RDR518-SE) CEN/TS 16794-2015 Ready
-----------	---

DESCRIPTION PRODUIT

Le CityReader® est un lecteur professionnel de grande qualité et qui intègre des performances élevées. Il accepte les cartes suivantes en intégrant les bibliothèques de commandes natives.

APPLICATIONS

-  Transport public
-  Identité
-  Fidélité
-  Points de vente
-  Contrôle d'accès logique
-  Bancaire

