



Lecteur sans contact pour réaliser les transactions transports ou points de vente

## CityReader® RDR518



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

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.

## 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: Alimenté bus USB (5 V, 500 mA) CityReader RDR518-S (seulement en volume): 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
Standards	Humidité	90% non-condensing
		CE, FCC part 15, RoHS, WHQL RCTIF V4

## DESCRIPTION PRODUIT

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

## APPLICATIONS

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