

CityFlow® PLG548



Il lettore di riferimento
per progetti di card
senza contatto

CityFlow è progettato per rispondere alle esigenze delle applicazioni nel trasporto pubblico e di pagamento. Si tratta di un lettore per card senza contatto robusto, conforme EMV e trasporti / RCTIF.

Questo nuovo lettore per card senza contatto intende offrire capacità di elaborazione delle card superiori ai kiosk, distributori automatici o cancelli con controllo degli accessi che integrano sia le carte EMV che quelle senza contatto per i trasporti.

SPECIFICHE PRODOTTO

Caratteristiche	Interfaccia RF	ISO14443 A/B/B', Felica®, Mifare® Comunicazione RF ad alta velocità: 106 a 848 kb/s per ISO A/B, 212 a 424 kb/s per Felica®
	Alimentazione	CityFlow PLG548-UE: USB bus alimentato(5 V, 500 mA) CityFlow PLG548-SE: 7-30 VDC (500 mA at 7 VDC)
	Interfaccia utente	4 LED verdi, 1 buzzer
	Interfaccia di comunicazione	CityFlow PLG548 -UE USB a piena velocità: 12 Mb/s, CDC o CCID. CityFlow PLG548 -SE RS232C serial 115.2 kb/s (9.6 fino a 691 kb/s)
	Sistema Operativo	Windows, Linux, OS X, Android Emulazione seriale (VCP) per USB CDC o PC/SC per USB CCID
	Card supportate	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
	Interfacce SAM	4 slot SAM+ 1 elemento sicuro NXP JCOP ISO7816 T=0, T=1, con PPS fino a 1,2 Mb/s Protocollo Innovatron HSP
	Memoria	256 KB per firmware interno 2 MB Flash e 256 KB RAM per estensione firmware
Caratteristiche Hardware	Dimensioni	100 x 86 x 25 mm
	Peso	140 g
	Temperatura d'esercizio	-25 a 70 °C
	Temperatura di immagazzinamento	-30 a 85 °C
Umidità relativa	90% senza condensa	
Standard	CE, FCC part 15, RoHS, WHQL RCTIF V4 Class A EMV Livello 1 2.3 IP65, IK10 CEN/TS 16794 -2015 Ready	

DESCRIZIONE PRODOTTO

- Il nuovo CityFlow è un lettore per card senza contatto certificato EMV completamente progettato e confezionato per applicazioni di pagamento e dei trasporti.
- Facile da integrare su un dispositivo nuovo o esistente, quando montato, l'apparecchiatura finale beneficerà della certificazione EMV per card senza contatto.
- E' estremamente robusto per resistere ad ambienti esterni difficili.
- CityFlow è adatto a varie configurazioni in quanto può essere montato su tutti i tipi di materiali incluso il metallo.
- Estensione di memoria opzionale per eseguire il software di terze parti.
- Elemento sicuro che consente l'archiviazione di chiavi segrete e la gestione remota delle apparecchiature.

APPLICAZIONI

-  Trasporto pubblico
-  Identità
-  Fidelizzazione
-  Negozi
-  Controllo Accessi Logico
-  Controllo Accessi Fisico
-  Biglietteria automatica
-  ATM
-  Pedaggi
-  Attività bancarie