

Avec leur facilité d'intégration sur tous types d'appareils, nouveaux comme existants, nos coupleurs vous apportent une solution rentable et effective



NOTRE GAMME DE COUPLEURS SANS CONTACT EST CONÇUE POUR RÉPONDRE À UNE LARGE GAMME D'APPLICATION SANS-CONTACT.

NOTRE GAMME COMPREND SIX RÉFÉRENCES AVEC KIT DE DEVELOPPEMENT.

SPECIFICATIONS PRODUITS

		CPL528	CPL548 OEM kit	CPL508	CPL1x8	CPL119	CPL629	
Caractéristiques physiques	Dimensions	103 x 66 x 13 mm	92 x 78 x 18.2 mm	80 x 51.5 x 14.5 mm	69 x 45 x 14 mm	69 x 45 x 7.4 mm	103 x 66 x 13 mm	
	Poids	40g	51g	23g	14g/15g	12g	45g	
	Température (utilisation)	-20 à +60 °C	-25 à +70 °C	-20 à +60 °C	-20 à +70 °C	-25 à +70 °C	-20 à +60 °C	
	Température (stockage)	-40 à +70 °C						
Humidité	90% sans condensation							
Spécifications	Interface RF	ISO14443 A/B/B', pour Felica® et Mifare® Communication RF haute vitesse : 106 à 848 kb/s pour ISO A/B, 212 à 424 kb/s pour Felica®				+ ISO16693 (Optionnel)	+ ISO15693	
	Alimentation	USB puissance 5V 500 mA	Oui	CPL548-UK	CPL508-U	CPL108-F	-	Oui
		Alimentation externe 7-30V	Oui	CPL548-SK				Oui
		Alimentation externe 5V	Oui		CPL508-S	CPL108-F & T CPL118-D	CPL119-D	Oui
	Interface utilisateur	LEDs	4 LEDs vertes avec ANT550	4 LEDs vertes avec ANT548	4 LEDs vertes	1 LED verte 1 LED rouge	-	4 LEDs vertes avec ANT550 (Multicolores en option)
		Buzzer	Oui pour ANT550	Oui	Oui	-	-	Oui pour ANT550
	Interface communication	USB Full Speed: 12 Mb/s	Oui	CPL548-UK	CPL508-U	CPL108-F	-	Oui
		RS232C 115.2 kb/s (9.6 → 691kb/s)	Oui	CPL548-SK	CPL508-S	CPL108-F	-	Oui
		TTL série 115.2 kb/s (9.6 → 691kb/s)	Oui	-	-	CPL108-T – CPL118D	CPL119-D	Oui
		Ethernet	-	-	-	-	-	Oui
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, CIPURSE™							
Interface SAM	ISO7816 T=0, T=1, PPS jusqu'à 1,2 Mb/s HSP Innovatron Protocol	4 slots	4 slots	2 slots	1 slot (CPL108)	-	4 slots	
Antennes compatibles	Antennes : ANT400-P, ANT400-E (77 x 51,5 mm) ANT440, ANT440-P, ANT441 (103 x 66 mm) ANT550 (103 x 86 mm) ANT580, ANT581 (Ø 174 mm) ANT521 (125 x 91 mm, fenêtrée) Multiplexeurs d'antennes : MUX482 (2 antennes), MUX58x (x antennes)	Empilée: ANT440, ANT550 Distante: ANT400-E, ANT441, ANT580, ANT581, ANT521 MUX482, MUX58x	Uniquement fourni avec l'antenne ANT548	Empilée : ANT400-P, ANT440-P Distante: ANT400-E, ANT441, ANT580, ANT581, ANT521 MUX482	Intégrée	Intégrée	Empilée: ANT440, ANT550 Distante: ANT400-E, ANT441, ANT580, ANT581, ANT521, Coaxiale SMB MUX482, MUX58x	
Divers	-	-	-	TTL et alimentation sur connecteur ZIF	- TTL et alimentation sur connecteur ZIF - LPCD (1 mA)	I/Os : GPIOs, I²C, SPI, Smartcard extension		
Standards	Divers	RoHS, WHQL						
	Transport	CEN/TS 16794-2017 Ready RCTIF V5 Ready						

APPLICATIONS



Transport public



Identité



Fidélité



Points de vente



Contrôle d'accès physique



Contrôle d'accès logique



Distributeurs de tickets



Distributeurs de billets



Péages



Parking