

LECTEUR-ENCODEUR ISO/IEC 14443 POUR PC [SERIE]

La **CSB-4S** est un coupleur sans contact ; elle lit et encode les principales cartes sans contact du marché (T=CL, type A et type B), et notamment les cartes Philips MIFARE et DESFire.

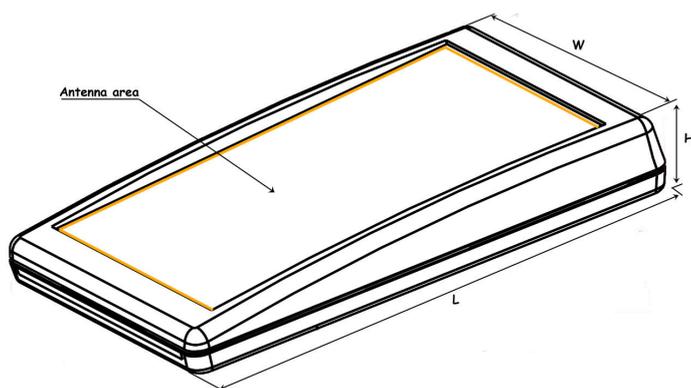
Le boîtier ivoire robuste et le long câble série fond de la **CSB-4S** le lecteur idéal en environnement professionnel.

La **CSB-4S** est fournie avec ses exemples d'applications pour Windows (*aucun driver requis*). L'API SpringProx -disponible avec le SDK- permet de développer facilement tout type d'application PC dialoguant avec des cartes à puces de proximité ISO/IEC 14443.

SPECIFICATIONS

Conformité ISO	ISO/IEC 14443-A/B 1, 2, 3 & 4	Liaison RS-232	DB9 - Câble de 1,80m 38400 ou 115200 bps 8 bits de données, 1 stop, pas de parité, pas de contrôle de flux
Fréquence RFID	13.56 MHz	Logiciels fournis (Exécutables Windows)	ISO/IEC 14443-3 poller MIFARE Classic read/write utility
Distance de lecture	5cm typ., min 0cm, max 8cm <i>selon les caractéristiques des cartes.</i>	Alimentation	9V à 12V DC – connecteur Jack fem. 2.1mm
Communication PCD ↔ PICC	106, 212 or 424 kbps	Consommation	120mA typique
LED	3 LEDs (rouge / jaune / verte) contrôlées par l'application sur PC	Boîtier	ABS-94HB (UL94)
Cartes supportées	Philips MIFARE Classic & UltraLight Philips DESFIRE Philips SmartMX, ProX Infineon SLE66 ... STMicroelectronics ST19 ... Pour d'autres cartes : nous contacter (Calypso ¹ , Jewel, SR176...)	Couleur	Ivoire
		Gamme de température	0°C → +45°C
		Dimensions L x W x H	146 x 92 x 20 (mm)
		Poids	250g
		Conformité CE	EN50082 / EN55022 classe B

¹ Le support des cartes Calypso est soumis au paiement d'une redevance spécifique

VUE GENERALE**REFERENCES**

CSB4.3S	Lecteur-encodeur de cartes sans contact [Série]
SDK-CSB4S	Kit de développement Windows pour CSB & SpringProx [Série]

NOTE : alimentation non fournie.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Cet appareil est un lecteur-encodeur sans contact ; il fonctionne par couplage inductif (champ magnétique). Pour un fonctionnement optimal, il doit être tenu à l'écart de toute source de perturbation électro-magnétique (ex.: autres lecteurs, ordinateur...). S'il est posé sur une surface métallique (bureau en aluminium ou en acier...), la distance de fonctionnement sera diminuée, la consommation augmentera, et la lecture peut devenir difficile.

Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Toute reproduction sans l'autorisation écrite de PRO ACTIVE est interdite. PRO ACTIVE et le logo PRO ACTIVE sont des marques déposées de PRO ACTIVE SAS. Toutes les autres marques citées ou représentées appartiennent à leur propriétaires respectifs.

FICHE TECHNIQUE

Page 1/1



Pro Active
Parc Gutenberg
13 voie La Cardon
91120 Palaiseau
France

Phone : +33 1 64 53 20 10
Fax : +33 1 64 53 20 18
e-mail : info@pro-active.fr
website : www.pro-active.fr

S.A.S. au capital de 227 000 €
R.C.S. EVRY B 429 665 482
A.P.E. 722 C
VAT # : FR 27 429 665 482 00015