

Lecteur RFID UHF haute performance ultra-compact et multimodal

Le **CXS100** est un lecteur portable RFID UHF haute performance ultra-compact, connecté en Bluetooth ou en USB aux appareils mobiles.

Ce lecteur **multimodal** offre une flexibilité d'usage incomparable, pouvant être utilisé en mode :

- **Autonome** : lecteur de poche Bluetooth, attaché à la ceinture ou porté autour du cou.
- **Tout-en-un** : solidarisé avec le smartphone ou la tablette de votre choix grâce à la coque de solidarisation (vendue séparément) pour une utilisation à une seule main.

Fourni avec un SDK Android et iOS, le CX S100 peut ainsi être très facilement intégré dans n'importe quelle application métier, ou directement connecté en Bluetooth HID pour être immédiatement reconnu comme un clavier externe prêt à fonctionner sans aucune installation logicielle.



Applications

- Inventaire
- Encaissement en mobilité
- Picking
- Localisation d'article

Caractéristiques & Avantages

Haute Performance



Ultra-Compact



Tout-en-un



Lecteur de poche ou Solidarisé



Autonomie Accrue



contact@capturax.com | www.capturax.com

CAPTURAX, Quartier de la Gare, 1 rue Marc Seguin, 26300 ALIXAN

SPECIFICATIONS
TECHNIQUES

Caractéristiques physiques

Dimensions	118 mm x 65 mm x 18 mm
Poids	130 g
Batterie	Li-Ion, 3.7V, 1590mAh Rechargeable et remplaçable Certification : UL 2054 et IEC 62133 V2.
Boutons	Droits et gauches pour le déclenchement de lecture (Programmables via l'API)

Comptabilité & Interface

Compatibilité	Android (4.3 et +), iOS (9.0 et +) et Windows
Interface de communication	USB et Bluetooth Smart Ready 4.2 SPP/HID et GATT (Low energy)
Charge	Charge via connecteur USB Type C

Environnement

Température de fonctionnement	0°C à +45°C
Température de stockage	-5°C à +55°C
Indice de protection	IP54

Modèles (Options)

ETSI (866 Mhz)

CXS100-EU-BTSL	CXS100 - Lecteur UHF mobile en Bluetooth LE (API) - ETSI
CXS100-EU-BTSH	CXS100 - Lecteur UHF mobile en Bluetooth HID (Emulation Clavier) - ETSI

FCC (915 Mhz)

CXS100-NA-BTSL	CXS100 - Lecteur UHF mobile en Bluetooth LE (API) - FCC
CXS100-NA-BTSH	CXS100 - Lecteur UHF mobile en Bluetooth HID (Emulation Clavier) - FCC

Capture de données

RFID UHF	
Standard	EPC Class1 Gen2V2 (ISO 18000-63)
Régions (Fréquences)	ETSI 865.6 - 867.6 MHz / FCC 902 - 928 MHz
Puissance	0 à 27 dBm
Distance de lecture	Jusqu'à 3 m
Antenne	Directive à polarisation circulaire

Environnement de développement

SDK	Capturax Software Development Kit (compatible avec l'ensemble des commandes EPC Gen2V2)
Langage	Java (Android et Windows) et Objective C (iOS)



Standard (livrés avec le lecteur)

Dragonne

Câble USB A vers USB Type C

En options (vendues séparément)

CXS100-CASE-SGS8	Coque de solidarisation pour Samsung Galaxy S8
CXS100-CASE-SGA8-2018	Coque de solidarisation pour Samsung Galaxy A8 2018
CXS100-CASE-SGA5-2016	Coque de solidarisation pour Samsung Galaxy A5 2016
CXS100-CASE-SGXC4	Coque de solidarisation pour Samsung Galaxy Xcover 4 & 4S 2016
CXS100-CASE-IPH78	Coque de solidarisation pour iPhone 7/8
CXS100-CASE-IPH78PLUS	Coque de solidarisation pour iPhone 7/8 Plus
CXS100-CASE-IPA5TH	Coque de solidarisation pour iPad 5 ^{ème} génération (2017)
CXS100-CASE-IPAMINI4	Coque de solidarisation pour iPad Mini 4

D'autres coques de solidarisation spécifiques peuvent être réalisées à la demande, contactez-nous pour plus d'informations.

