

## Lecteur RFID UHF ultra-compact et Multi- antennes

Le **CXS400** est un lecteur RFID UHF ultra-compact multi-antennes, alimenté directement par USB.

Grâce à sa compacité et de ses **4 sorties RF** le lecteur CXS400 est le choix idéal pour diverses applications telles que les caisses automatiques, les bornes et cabines connectées, les stations, etc.

Le lecteur CXS400 s'interface à votre application via l'API Capturax (en USB ou Bluetooth).

Disponible également en version émulation clavier (HID Keyboard wedge), le lecteur est alors immédiatement reconnu comme un clavier externe prêt à fonctionner sans aucune installation logicielle.



### Applications

- Caisses automatiques (Self-checkout)
- Bornes & Cabines Interactives
- Étagères connectées

## Caractéristiques & Avantages

Ultra Compact



Multi-antennes



USB & Bluetooth LE



Emulation clavier



[contact@capturax.com](mailto:contact@capturax.com) | [www.capturax.com](http://www.capturax.com)

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

SPECIFICATIONS  
TECHNIQUES

## Caractéristiques physiques

Dimensions	140 mm x 64 mm x 12 mm
Poids	120 g

## Comptabilité &amp; Interface

Compatibilité	Windows , Android & IOS (Bluetooth LE)
Interface de communication	USB Série et USB HID (émulation clavier) Bluetooth Smart Ready 4.2 SPP/HID et GATT (Low energy)

## Environnement

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

## 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 25 dBm (316 mW) - maximum
Distance de lecture	Jusqu'à 1.5 m
Antennes	Jusqu'à 4 antennes déportées vendues séparément (SMA)

## Environnement de développement

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

## Modèles (Options)

## ETSI (866 Mhz)

<b>CXS400-EU-UHID</b>	CXS400 - Lecteur desktop UHF 4 Ports RF en USB HID (Emulation Clavier) - ETSI
<b>CXS400-EU-UCOM</b>	CXS400 - Lecteur desktop UHF 4 Ports RF en USB série (API) - ETSI
<b>CXS400-EU-BTSL</b>	CXS400 - Lecteur desktop UHF 4 Ports RF en Bluetooth LE (API) - ETSI

## FCC (915 Mhz)

<b>CXS400-NA-UHID</b>	CXS400 - Lecteur desktop UHF 4 Ports RF en USB HID (Emulation Clavier) - FCC
<b>CXS400-NA-UCOM</b>	CXS400 - Lecteur desktop UHF 4 Ports RF en USB série (API) - FCC
<b>CXS400-NA-BTSL</b>	CXS400 - Lecteur desktop UHF 4 Ports RF en Bluetooth LE (API) - FCC