

IDBox One

Lecteur de pièces d'identité



ELYCTIS
e-ID expert

CARACTERISTIQUES

Outil de vérification de documents d'identité

Lecture rapide des lignes MRZ et du contenu de la puce en un seul mouvement

Lecteurs intégrés :

- Scanner ligne MRZ
- Lecteur carte sans contact
- Lecture carte à contact
- Emplacement SAM

Supporte tous les standards industriels : ICAO, IAS, ISO-7816, ISO-14443, PC/SC, et FIPS

Conforme avec toutes les spécifications ICAO et les recommandations : BAC, PA, AA, EAC et SAC



Contrôles aéroports



Location de voitures



Check-in hôtellerie



Bornes libre-service



Enregistrement bancaire



Contrôle d'accès entreprises

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr

**GAMME
IDBOX One**

	IDBOX One 111	IDBOX One 121	IDBOX One 151
Scanner MRZ	✓	✓	✓
Lecteur sans contact		✓	✓
Lecteur puce à contact			✓ (2 lecteurs)
Lecteur SAM			✓

Général	
Interface	USB
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows, Linux, Android
Dimensions	140*90*105mm (IDBox One 111 et 121) 140*90*115mm (IDBox One 151)
Température d'utilisation	-20°C à +40°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Voltage	5.0 V (alim USB)

ISO ID-1 (smartcard) & ISO ID-000 (SAM)	
Nombre de fentes ID-1	2 (IDBox One 151)
Nombre de fentes SAM	1 (IDBox One 151)
Interfaces	USB 2.0 full speed (12Mbps)
Protocole	CCID
Logiciel	PC/SC 2.01 compatible Windows, Linux, Android PC/SC Net wrapper
Protocoles supportés	ISO7816 T=0, T=1 EMV2011 4.3 level 1 Cartes mémoires supportées via M-Card API
Vitesse de transmission	Vitesse jusqu'à 600Kbps, TA1=97 supporté
Fréquence d'horloge	ISO7816 compatible jusqu'à 5MHz Fonctionne jusqu'à 12MHz
Types supportés	5V, 3V, 1.8V, ISO7816 Classe A/B/C

Sans contact	
Interface	USB 2.0 full speed (12Mbps)
Protocole	CCID
Logiciel	PC/SC 2.01 compatible Windows, Linux, Android PC/SC Net wrapper
Protocoles supportés	ISO14443 Part 1 of 4 type A/B T=CL & Mifare Gamme complète de Mifare supportée (Ultralight, 1K, 4K, DESFire EV1, Plus, SmartMX...)
Nombre d'antennes	2
Vitesse de transmission	Vitesse jusqu'à 848Kbps

Scanner MRZ	
Interface	USB 2.0 full speed (12Mbps)
Police	OCR B
Types de documents lus	1 ligne MRZ 2 lignes MRZ 3 lignes MRZ

SDK	
E-passeport API	Oui

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr