

Lecteur/Encodeur STR

Lecteur de table 125 kHz

125 kHz

Identification & Sécurité

▶ Monétique - Accès

Le STR est un lecteur de table 125 kHz lecture/écriture conçu pour répondre avec simplicité et performance aux exigences d'une identification moderne dans les domaines du contrôle d'accès, de l'anti-contrefaçon et de la monétique.



Compact et discret grâce à son design élégant, il s'intégrera parfaitement sur toute surface de travail.

Version 

▶ Bénéfices

Facilité d'utilisation

Intégrer simplement la technologie sans contact à vos applications grâce au lecteur encodeur STR 125 kHz : disponible en RS232 ou USB, le STR s'intégrera facilement dans vos applications logicielles.

Design

Le lecteur étant la seule partie visible du système d'identification, celui-ci doit faire l'objet d'un soin tout particulier.

Conçu pour s'intégrer simplement à votre environnement bureautique ou commercial, il s'installe facilement en périphérie de votre informatique.

Caractéristiques

- ▶ **Fréquence** : 125 kHz
- ▶ **Mode** : Lecture & écriture
- ▶ **Distance de lecture*** : Jusqu'à 6 cm
- ▶ **Taille** : 126 x 80 x 24/30 mm
- ▶ **Interfaces** : RS232, USB
- ▶ **Protocoles** : Série
- ▶ **Alimentation** : 12V (10,5-15V)
- ▶ **Compatibilité puces** :

famille 410X, 4X50, 55X7

▶ Technologie



Le STR peut-être utilisé avec une large gamme d'identifiants.



Badges ISO



Porte-clefs



Tags adhésifs



Bracelets

Turning RFID into reality


Identification Electronique

Lecteur/Encodeur STR

Lecteur de table 125 kHz

125 kHz

Applications

- Paiement, fidélité, anti-contrefaçon
- Authentification, identification, traçabilité
- Contrôle d'accès

Caractéristiques

Fréquence porteuse :

125 kHz

Puces supportées :

Famille 410X, 4X50, 55X7

Distance de lecture* :

Jusqu'à 6 cm avec une carte ISO*

Interfaces de communication :

- RS232 - Ligne série asynchrone (9600 bds)
- USB : port 1.5 Mbs

Protocoles de communication :

STid

Outils logiciels :

Driver USB

Connections:

- RS232 : connecteur DB9 femelle + jack d'alimentation
- USB : prise type «B»

Led :

Led programmable : rouge, verte, orange

Buzzer :

Programmable

Consommation :

100 mA

Alimentation :

RS232 : 9, 12, 15V DC

USB : alimenté par l'interface

Matériaux :

ABS

Température de fonctionnement :

0°C à +70°C

Références :

version RS232 : STR-W12-A / E02-5G1

version USB : STR-W15-A / E02-5G1

*Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant du type d'identifiant et de la taille de l'identifiant, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation.

Cotes mécaniques

Dimensions (en mm).



Associé au logiciel de programmation PRG-ST5x développé par STid, vous êtes autonomes dans le codage et la gestion des badges de proximité.

Version RS232



Connecteur DB9 femelle

Version USB



Connecteur USB Type B (périphérique)

Siège Social

20 Parc d'activités des pradeaux
Bd Salvador Allende
13850 Greasque, France
Tel. +33 (0)4.42.12.60.60
Fax. +33 (0)4.42.12.60.61
info@stid.com / www.stid.com

Agence Paris IdF

Immeuble Expansion 10 000
28, rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-Roses, France
Tel. +33 (0)1.43.50.11.43
Fax. +33 (0)1.43.50.27.37
info@stid.com / www.stid.com