

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

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