

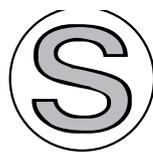
# MANUEL D'INSTALLATION

# EASY-USB

Convertisseur USB - UART TTL



DOCUMENTATION

 **SENECA**



**SENECA s.r.l.**

**Via Austria, 26 – 35127 – PADOVA – ITALY**

**Tel. +39.049.8705355 - 8705359 - Fax +39.049.8706287**

Pour les manuels dans les autres langues et les logiciels de configuration, visiter le site  
[www.seneca.it/products/easy-usb](http://www.seneca.it/products/easy-usb)

Ce document est la propriété de SENECA srl. Il est interdit de le reproduire ou de copier sans autorisation. Le contenu de la présente documentation correspond aux produits et aux technologies décrites. Les données reportées pourront être modifiées ou complétées pour des exigences techniques et/ou commerciales.

## DISCLAIMER



Avant de faire une opération quelconque, il est conseillé de lire le contenu du présent Manuel. Le produit ne doit être utilisé que par des techniciens qualifiés dans le secteur des installations électriques ; l'installateur a la responsabilité de s'assurer que l'installation est conforme aux normes de sécurité prévues par la loi.



Seul le fabricant peut réparer le module ou remplacer les composants abîmés.

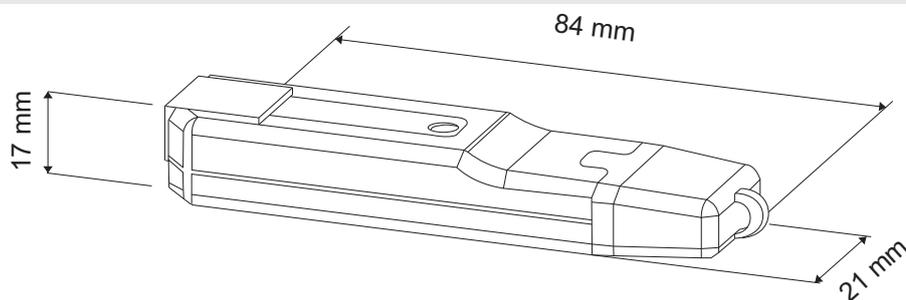


Il y a déchéance des conditions de garantie si le module a été altéré



Élimination des déchets électriques et électroniques (applicable dans l'Union européenne et dans les autres pays qui pratiquent la collecte sélective). Le symbole reporté sur le produit ou sur l'emballage indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit au contraire être remis à une station de collecte sélective autorisée pour le recyclage des déchets électriques et électroniques.

## Encombrements



## DESCRIPTION ET CARACTERISTIQUES GENERALES

EASY-USB est un convertisseur de communication série qui convertit le signal série du port USB de l'ordinateur en un signal série au standard UART TTL et inversement.

EASY-USB peut être utilisé pour configurer les dispositifs Seneca s.r.l. qui ont le port de configuration TTL. Merci au pilote téléchargeable via QR-CODE en page 1,, EASY-USB est configuré comme un port série standard, en permettant l'utilisation directement à partir de n'importe quel logiciel en mesure de communiquer avec les ports série standard du système d'exploitation (COM1, COM2, etc.)

### Caractéristiques générales

Compatible avec les principaux systèmes d'exploitation

- √ Windows 10/8.1/8/7, Vista, XP
- √ Windows Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, 2003
- √ Linux kernel 3.0.0-19 o successivo
- √ Mac OS X 10.3 o successivo, Mac OS 9, Mac OS 8
- √ Windows Mobile 6.5/5, Windows Mobile 2003SE/2003
- √ Windows CE 2013, Windows CE 7.0/6.0, Windows CE 5.2-4.2
- Plug&play pour les versions de Windows ultérieures à la version XP.
- Alimente de façon autonome le dispositif à programmer
- Ports de communication protégés par un court-circuit
- Compatible avec les versions USB jusqu'à la version 2.0
- Connecteur RJ11 pour la communication UART TTL
- Connecteur USB type A standard
- Del d'indication pour la communication et l'alimentation

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Série UART TTL

Connecteur	Type RJ11
Tension port TTL	5V
Baud rate	300 bps jusqu'à 250 Kbps

### Série USB

connecteur	USB type A standard
Compatibilité standard USB	1.0, 1.1 e 2.0

### Alimentation

alimentation	De PC 5V @ 100 mA
Mode de connexion	USB

### Conditions ambiantes

Degré de protection	IP20
Température	-20 °C.. +65 °C
humidité	10 ..90% a 40 °C sans condensation
Température de stockage	-40 .. +85°C

### Boîtier

dimensions	84 x 21 x 17 mm
conteneur	PVC, transparent

### Normes de référence

Normes	EN 61000-6-4
	EN 61000-6-2
	EN 61010-1

## INSTRUCTIONS PRELIMINAIRES D'UTILISATION

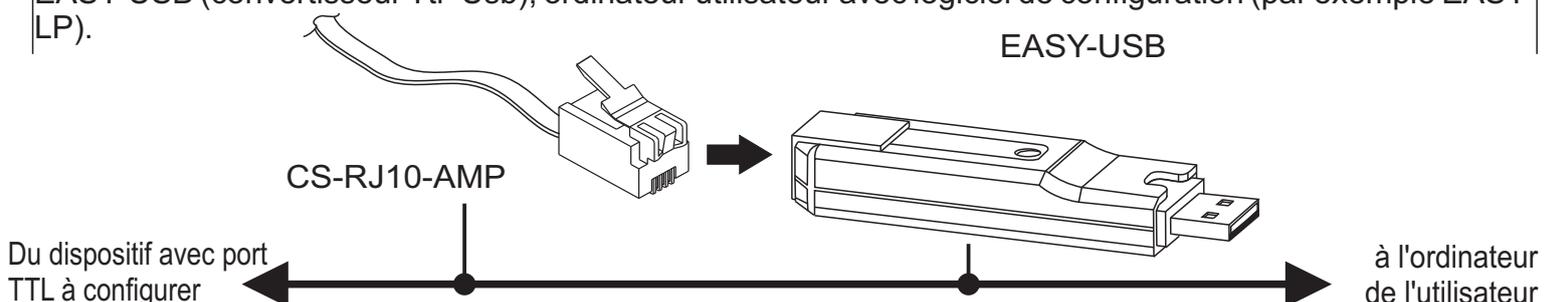
N'utiliser que les câbles fournis pour les connexions de communication.

**N.B:** Pour éviter les problèmes, il est conseillé de ne pas dépasser la longueur de 3 m pour les câbles de communication.

## BRANCHEMENTS ELECTRIQUES

Nous reportons ci-dessous le schéma de connexion pour permettre la configuration d'un module Seneca avec port TTL. De gauche à droite :

Dispositif à programmer (T120, T121, EASY-GSM, K121, K111 etc.), Pm002412 (câble de programmation), EASY-USB (convertisseur Ttl- Usb), ordinateur utilisateur avec logiciel de configuration (par exemple EASY-LP).



**5 A @ F 3 5 F**

Technical support

[support@seneca.it](mailto:support@seneca.it)

Product information

[sales@seneca.it](mailto:sales@seneca.it)