

MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO

EASY-USB

Conversor USB - UART TTL

ES



CE



DOCUMENTACIÓN

 **SENECA**



SENECA s.r.l.

Via Austria, 26 – 35127 – PADOVA – ITALY

Tel. +39.049.8705355 - 8705359 - Fax +39.049.8706287

Para los manuales en otros idiomas y los software de configuración, visitar el sitio
www.seneca.it/products/easy-usb

Este documento es propiedad de SENECA srl. Está prohibida su duplicación y reproducción sin autorización. El contenido de esta documentación corresponde a los productos y tecnologías descritas. Esta información puede ser modificada o ampliada, por exigencias técnicas y/o comerciales.

 **SENECA**

MI00238-4-ES

ITALIANO 1/4

1.0 DISCLAIMER



Antes de realizar cualquier operación se recomienda leer todo el contenido del presente Manual. El producto debe ser utilizado exclusivamente por técnicos cualificados en el sector de las instalaciones eléctricas; es responsabilidad del instalador asegurarse de que la instalación responda a las normativas de seguridad previstas por la ley.



La reparación del módulo o la sustitución de componentes dañados deben ser realizadas por el Fabricante.

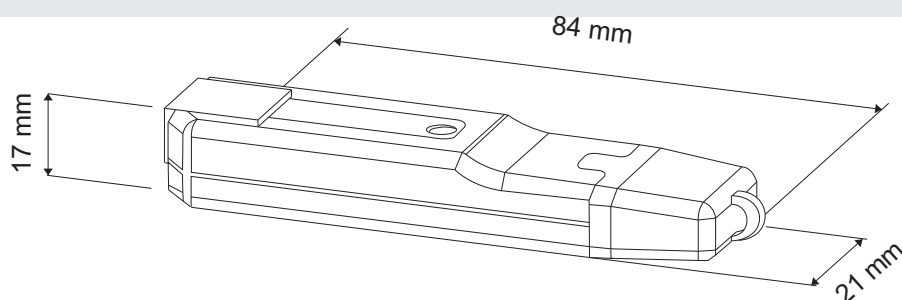


Las condiciones de garantía pierden validez en caso de alteración del módulo.



Eliminación de los residuos eléctricos y electrónicos (aplicable en la Unión Europea y en los otros países con recogida selectiva). El símbolo presente en el producto o en el envase indica que el producto no será tratado como residuo doméstico. En cambio, deberá ser entregado al centro de recogida autorizado para el reciclaje de los residuos eléctricos y electrónicos.

Ingombri



2.0 DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS GENERALES

2.1 Descripción

El EASY-USB es un conversor de comunicación serial que convierte la señal serial del USB del PC en una señal serial en el estándar UART TTL y viceversa.

El EASY-USB se puede usar para configurar los dispositivos Seneca s.r.l. que tienen el puerto de configuración TTL.

Gracias al controlador descargable vía QR-CODE en la página 1, el EASY-USB es configurado como un puerto serial estándar, permitiendo el uso directamente mediante cualquier software capaz de comunicar con los puertos seriales estándares sistema

2.2 Características generales

Compatible con los principales sistemas operativos

- ✓ 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 para las versiones Windows superiores a la versión XP.
- Alimenta autónomamente el dispositivo por programar
- Puertos de comunicación protegidos de cortocircuito
- Compatible con versiones USB hasta la 2.0
- Conector RJ11 para la comunicación UART TTL
- Conector USB tipo A estándar
- LED de indicación para la comunicación y para la alimentación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serial UART TTL

Conector	Tipo RJ11
Tensión puerto TTL	5V
Baud rate	300 bps hasta 250 Kbps

Serial USB

conector	USB tipo A estándar
Compatibilidad estándar USB	1.0, 1.1 y 2.0

Alimentación

Alimentación	De PC 5V @ 100 mA
Modalidad de conexión	USB

Condiciones ambientales

Grado de protección	IP20
Temperatura	-20 °C.. +65 °C
Humedad	10 ..90% a 40 °C no condensante
Temperatura de almacenamiento	-40 .. +85°C

Contenedor

Dimensiones	84 x 21 x 17 mm
Envolvente	PVC, transparente

Normativas de referencia

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

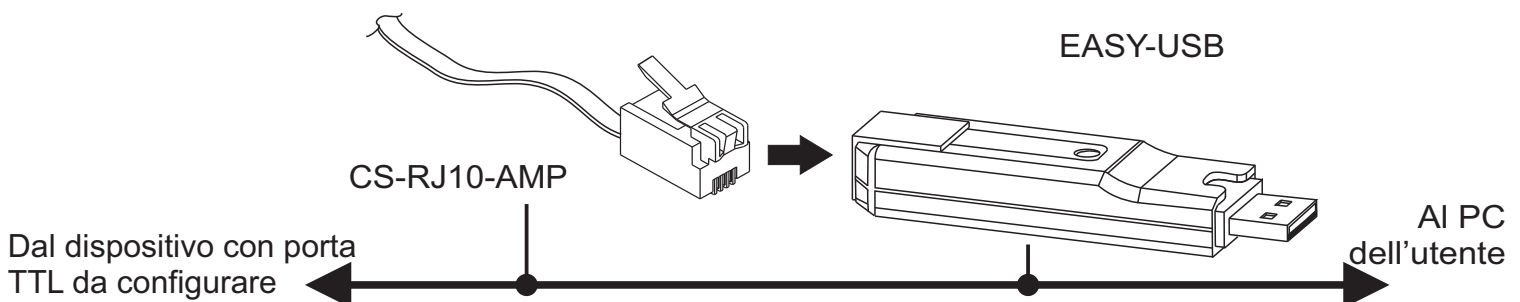
INSTRUCCIONES PRELIMINARES DE USO

Utilizar exclusivamente los cables suministrados con el equipo para las conexiones de comunicación.
N.B.: Para evitar problemas, se recomienda no exceder la longitud de 3 m para los cables de comunicación.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

A continuación se reproduce el esquema de conexión para permitir la configuración de un módulo Seneca con puerto TTL. De izquierda a derecha:

Dispositivo por programar (T120, T121, EASY-GSM, K121, K111 etc.), Pm002412 (cable de programación), EASY-USB (convertor Ttl- Usb), PC equipo con software de configuración (por ejemplo EASY-LP).



CONTACT

Technical support

support@seneca.it

Product information

sales@seneca.it