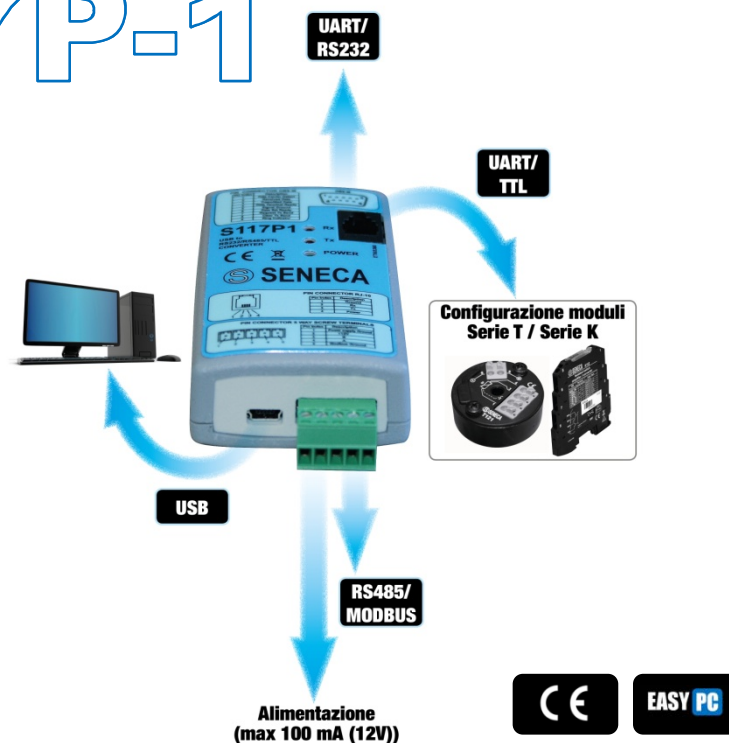


# Convertitore seriale isolato USB ↔ TTL / RS232 / RS485

## S117P-1



- ▶ Funzione: interfaccia USB ↔ TTL-RS232-RS485
- ▶ Compatibile con gli standard USB 1.0, 1.1, 2.0
- ▶ Driver disponibili per Windows 98, 2000, XP, Vista, CE, Mac OS, OS-X, Linux
- ▶ Disponibile con software di programmaizone per T120, T121, K121, K120RTD e moduli I/O Serie Z-PC
- ▶ Isolamento galvanico @ 1,5 Kvac
- ▶ Alimentazione (12 Vdc @ 100 mA) disponibile da morsetti per moduli I/O Serie Z-PC
- ▶ Connettori: mini USB (cavo incluso), DB9-M (RS232),TTL-RJ10 (cavo incluso), connettore a 5 poli (RS485)

➔ Per ulteriori informazioni visitate il sito [www.seneca.it](http://www.seneca.it)

# S117P-1

## Convertitore seriale isolato USB ↔ TTL / RS232 / RS485

### SPECIFICHE TECNICHE



### CODICE D'ORDINE

**S117P-1** Convertitore seriale isolato USB ↔ TTL-RS232-RS485 con cavi USB, TTL e CD con driver per i principali sistemi operativi e software di configurazione EASY per T120, T121, K121, K120RTD e moduli I/O Serie Z-PC

### PRODOTTI SIMILI

**S107USB** Convertitore seriale isolato USB ↔ RS485 (da tavolo)  
**K107USB** Convertitore seriale isolato USB ↔ RS485 (da guida DIN)  
**S107P** Convertitore seriale isolato RS232 ↔ RS485 (da tavolo)  
**Z107** Convertitore seriale isolato RS232 ↔ RS485 (da guida DIN)

### DATI GENERALI

<b>Alimentazione</b>	Da PC (porta USB)	<b>Esecuzione</b>	Portatile (versione da tavolo)
<b>Indicatori di stato</b>	- Alimentazione - Trasmissione dati - Ricezione dati	<b>Connettori</b>	- USB: mini USB B (cavo incluso) - RS232: DB9-M - TTL: RJ-10 - RS485: connettore 5 poli
<b>Velocità</b>	300...250.000 bps	<b>Dimensioni</b>	50 x 90 x 25 mm (b x h x p)
<b>Configurazione</b>	Tramite driver (inclusi su CD)	<b>Peso</b>	55 g
<b>Altre funzioni</b>	Terminazione X o Y, blocco direzione comunicazione X->Y o Y->X	<b>Temperatura operativa</b>	-20..+65 °C
<b>Isolamento galvanico</b>	1500 Vac	<b>Grado di protezione</b>	IP 20
<b>Consumo</b>	50 mA	<b>Standard</b>	EN61000-6, EN6100-6, EN61010-1
<b>Umidità</b>	10..90% a +40°C (not condensing)	<b>Omologazioni</b>	CE

### USB

**Compatibilità e standard**

Connettore Mini USB B (cavo incluso)  
Standard 1.0, 1.1 e 2.0

- ✓ Windows 98, 98SE, ME, 2000, Server2003, XP.
- ✓ Windows XP 64bit.
- ✓ Windows Vista.
- ✓ Windows XP embedded.
- ✓ Windows CE.net 4.2 & 5.0.
- ✓ Mac OS 8, 9, OS-X.
- ✓ Linux con Kernel 2.4.20

### RS232-TTL

**Connettori e standard**

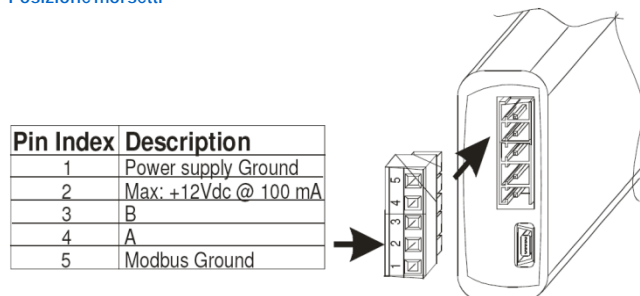
**RS232**  
Connettore DB9-M

**TTL**  
Connettore RJ-10 (cavo incluso)

**RS485**  
Connettore a 5 poli

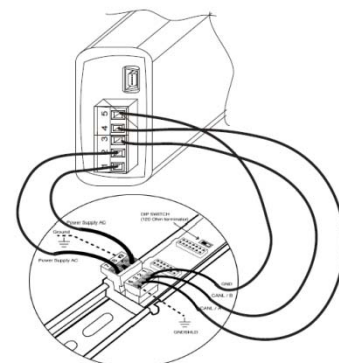
### INSTALLAZIONE

#### Posizione morsetti



Nel disegno sono indicate le funzioni del connettore a vite sfilabile a lato dell'S117P1: alimentare un modulo Seneca a 12 Vdc @ 100 mA; comunicare con lo standard seriale RS485.

#### Connessione al bus tramite Z-PC DIN-AL



via Germania, 34 • 35127 Padova - Italy - Tel. +39 049 87.05.359 (.408)  
Fax +39 049 87.06.287 • www.seneca.it • info@seneca.it

Documento soggetto a modifiche e revisioni. Riproduzione vietata se non autorizzata.