

→ **LEGGI E CONSERVA
QUESTE ISTRUZIONI** ←
→ **READ AND SAVE
THESE INSTRUCTIONS** ←



I Vi ringraziamo per la scelta fatta, sicuri che sarete soddisfatti del vostro acquisto.

Il modulo CVSTD0TTL0 è un convertitore che consente la connessione tra la seriale ausiliaria di **EVD400** ed un PC dotato di RS232. In questo modo sarà possibile configurare e controllare **EVD400** tramite protocollo supervisore. Il convertitore potrà anche essere utilizzato con qualsiasi dispositivo che renda disponibili le linee RX e TX della seriale asincrona a livelli TTL.

Questo convertitore è da utilizzarsi solo per connessioni temporanee.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Tipo di connessione | full-duplex non optoisolata |
| Alimentazione | 5 Vdc sul connettore TTL |
| Assorbimento medio da +5 V | 7 mA |
| Assorbimento di picco da +5 V | 14 mA |
| Baud-rate massimo | 115200 bps |
| LED rosso lampeggiante | dati provenienti da RS232 |
| LED verde lampeggiante | dati provenienti da TTL |

SPECIFICHE D'USO ED IMMAGAZZINAMENTO

| | |
|----------------------------------|---|
| Grado di protezione | IP20 |
| PTI materiali per isolamento | 250 V |
| Grado di inquinamento ambientale | Normale |
| Resistenza al calore ed al fuoco | Categoria D |
| Immunità contro le sovratensioni | Categoria 1 |
| Montaggio | connettore volante |
| Funzionamento | 0T50 °C, < 90% U.R. non condensante |
| Immagazzinamento | -20T70 °C, < 90% U.R. non condensante |
| Smaltimento | Il modulo è composto da parti metalliche e da parti di plastica, smaltibili secondo le normative. |

GB Thank you for your choice. We trust you will be satisfied with your purchase.

The CVSTD0TTL0 module is a converter for connection between the **EVD400** auxiliary serial port and a PC fitted with a RS232 port. This is used to configure and control the **EVD400** via the supervisor protocol. The converter can also be used with any device that makes the asynchronous serial RX and TX lines available at TTL levels.

This converter can only be used for temporary connections.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Type of connection | Full-duplex, not optically-isolated |
| Power supply | 5 Vdc on the TTL connector |
| Average power input +5 V | 7 mA |
| Peak power input +5 V | 14 mA |
| Maximum baud rate | 115200 bps |
| Red LED flashing | data deriving from RS232 |
| Green LED flashing | data deriving from TTL |

OPERATING AND STORAGE SPECIFICATIONS

| | |
|-----------------------------------|---|
| Index of protection | IP20 |
| PTI of insulating materials | 250V |
| Degree of environmental pollution | Normal |
| Resistance to heat and fire | Category D |
| Immunity against voltage surges | Category 1 |
| Installation | Through connector |
| Operation | 0T50°C, < 90% r.H. non-condensing |
| Storage | -20T70°C, < 90% r.H. non-condensing |
| Disposal | The module is made up of metal and plastic parts, to be disposed of according to local legislation. |

Connessioni / Connections

