

Interfaccia di programmazione USB/RS-485 PCE-PD10



Per la programmazione di trasduttori, convertitori, display, regolatori, etc. di PCE Instruments / Connessione USB / Semplice parametrizzazione attraverso il software

L'interfaccia di programmazione USB/RS-485 PCE-PD10 è necessaria per connettere vari dispositivi Modbus con il PC. L'interfaccia di programmazione USB/RS-485 PCE-PD10 permette di modificare i parametri dei dispositivi Modbus attraverso il software (tenendo conto della compatibilità). In questo modo può connettere fino a 32 dispositivi Modbus con il PC. Entrambe le interfacce possiedono la separazione galvanica per evitare guasti al PC o al dispositivo Modbus.

L'interfaccia di programmazione non penetra nella struttura dei dati trasferiti e è compatibile con i protocolli di comunicazione industriali più conosciuti come MODBUS ASCII, MODBUS RTU, LUMBUS tra gli altri. La trasmissione dei dati viene visualizzata nell'interfaccia di programmazione attraverso due led per TxD e RxD. L'interfaccia di programmazione è un apparato portatile, alimentato attraverso l'interfaccia USB. È progettato per applicazioni industriali e di laboratorio. Grazie al software liberamente scaricabile dal sito di PCE si può connettere direttamente a trasduttori, regolatori, display, etc....

- ▶ Connessione USB
- ▶ Terminali a vite per dispositivi Modbus
- ▶ Compatibile con molte versioni di Windows
- ▶ Parametrizzazione attraverso il software
- ▶ Indicazione dei valori nel software
- ▶ Semplice configurazione e utilizzo

Specifiche tecniche

Requisiti del sistema

Sistema operativo	Windows 7 e successivi
Memoria disponibile	Circa 10 MB
RAM disponibile	Min. 16 MB
Baud	Fino a 1 Mb/s
Connessione	USB (PC) / connessione per viti USB

Specifiche tecniche generali

Isolamento galvanico	3.000 V DC
Tensione di alimentazione	5V DC attraverso la porta USB
Temperatura operativa	-20 ... +60 °C (ottimale a 23 °C)
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità operativa	<95% U.R.
Classe di protezione	IP 20
Dimensioni (larg. x prof.)	43 x 51 mm

Specifiche soggette a modifiche