

RS485/USB Schnittstellenwandler PCE-PD10



Zur Programmierung von PCE Instruments Wandlern, Anzeigen, Reglern usw. /

USB-Anschluss / einfache Parametrierung per Software

Der USB/RS485 Wandler PCE-PD10 wird benötigt um verschiedene Modbusgeräte mit dem PC zu verbinden. Der RS485/USBWandler ermöglicht es Parameter von Modbusgeräten per Software (Kompatibilität beachten) zu ändern. Bis zu 32 Modbusgeräte können so über den Schnittstellenwandler mit einem PC verbunden werden. Die beiden Schnittstellen von dem Wandler sind voneinander galvanisch getrennt, sodass eine Zerstörung der PCs oder der Modbusgeräte ausgeschlossen ist. Der Konverter dringt nicht ein in die Struktur der übertragenen Daten und ist mit Industriekommunikationsprotokollen wie MODBUS ASCII, MODBUS RTU, LUMBUS u.a. kompatibel. Die Datenübertragung wird im Konverter mittels zwei Signaldioden TxD und RxD gemeldet. Der Konverter ist ein tragbares Gerät, versorgt aus der USB Schnittstelle. Er ist für Labor- und Industrieanwendungen bestimmt. Über die herunterladbare PCE Software können PCE Instruments Messumformer, Regler, Anzeigen usw. direkt verbunden werden.

- ▶ USB-Anschluss
- ▶ Schraubklemmen für Modbus-Geräte- kompatibel zu vielen Windows Versionen
- ▶ Parametrierung per Software
- ▶ Anzeige der Messwerte per Software
- ▶ einfache Handhabung

Technische Daten

Technische Daten

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Windows95 / 98 / 2000 / NT / XP / Vista oder Windows 7
benötigter Speicherplatz	ca. 10MB
benötigter Arbeitsspeicher	min. 16 MB
Baudrate	bis zu 1 Mb/s
Anschluss	USB (PC) / Klemmschraubanschluss

Allgemeine Spezifikationen

Galvanische Isolierung	3000 VDC
Versorgungsspannung	5 V DC über USB Port
Umgebungstemperatur	-20... 60 °C (optimal 23 °C)
Lagertemperatur	-20... 70 °C
Luftfeuchtigkeit	<95 % rF
Schutzgrad	IP 20
Abmessungen (b x t)	43 x 51 mm

Weitere Informationen

Anleitung



Software / Softwareanleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!