

Programmiergerät USB-Modul EXT



USB-Interface zur Steuerung von Stromversorgungen

Hauptmerkmale

- Programmierung und Monitoring für Strom und Spannung
- Überwachung der Statusausgänge CC/CV, OT, ACF, DCF, LIM
- 12bit Auflösung
- USB-Schnittstelle
- Ablaufsteuerung von Rampen
- Bis zu 120 Lese- oder Schreibaktionen pro Sekunde

Allgemeine Beschreibung

Das Programmiergerät dient zur Rechnersteuerung einer Stromversorgung mit analogem Programmiereingang. Dazu steht das USB-Interface zur Verfügung.

Als Schnittstelle zur Stromversorgung steht eine 15polige D-Sub Buchse an der Geräterückseite zur Verfügung. Je nach angeschlossener Stromversorgung liegt ein fertig konfektioniertes Verbindungskabel bei.

Technische Daten

Analoge Ein- und Ausgänge CV, CC Programmierung und CV, CC Monitor	
Auflösung	12bit
Genauigkeit	0,1 % kalibriert, 0,2 % max.
Temperaturkoeffizient	30 ppm typisch
Analogsignal	0 – 5 V

General	
Umgebungstemperatur	0 bis +40°C
Spannungsversorgung	über den USB-Anschluss
Verbindungen	
15 polige D-Sub	zum Anschluss der zu programmierenden Stromversorgung, kompatibel zur SM / ES-Serie
USB-A Stecker	zum Anschluss an den PC

Mechanik	
Abmessungen	35 mm x 88 mm x 104 mm (HxBxT)

Steuerbare Stromversorgungen	
Delta	SM / ES-Serie
E/M*	ESS / EMS / ZUP / GEN-Serie
Xantrex*	XDC / XPR / XKW / XFR / XHR / XPD ^o / HPD ^o / XT ^o -Serie

* verschiedene Ausführungen des Programmierkabels

^o zusätzliche Analogkarte nötig

Zubehör

- 1 m USB-Kabel
- 0,6 m Kabel mit 15 poligem D-Sub Stecker zum Anschluss der zu programmierenden Stromversorgung
- CD-ROM mit Treibern und DEMO Programm