



Der Multiprogrammer MERCUR ist das Interface zwischen dem IEEE-488-Bus bzw. dem RS232-Bus und den analogen Steuereingängen von Geräten. Im Listener/Talker-Betrieb werden digitale Bus-/Steuerbefehle in analoge Steuerspannungen - und umgekehrt - umgewandelt. Bis zu 15 Geräte lassen sich mit nur einer Bus-Adresse steuern und rücklesen.

Schon die Basisversion „MERCUR 1“ beinhaltet eine eigene Stromversorgung, ein IEEE-488/RS232-Interface mit je drei analogen und digitalen Ein- und Ausgängen sowie Funktionsanzeigen im 19"/1HE Gehäuse.

Diese Basisversion kann mit Zusatzplatinen auf bis zu 6 Kanäle (MERCUR 6) erweitert werden.

Für die Kanäle 7 bis 12 und 13 bis 15 wird jeweils ein weiteres 19"/1HE Gehäuse benötigt.

## Merkmale

- Bis zu 15 Netzgeräte oder andere Geräte mit Computer ansteuerbar
- Konzipiert für Geräte mit analogen Steuerein- und Steuerausgängen
- Sollwertvorgaben für 3 Parameter / Kanal, z.B. Spannung, Strom und Überspannungsschutz (OVP)
- Auflösung einmal 14 Bit, zweimal 12 Bit bei Aus- und Eingabe
- Rücklesen von drei Parametern pro Kanal, z.B. Stromwert, Spannungswert, OVP-Sollwert
- Anschlüsse an der Geräterückseite
- Geräteausführung in 19", 1..3 HE
- Für 19" Rackeinbau vorbereitet

## Elektrische Daten

**IEEE-488/RS232-Schnittstelle:** Technische Spezifikationen siehe Option-34

**Anzeigen:** LED's: ERR, SRQ, LST, TLK, RXD, TXD, POWER ON

**Betriebstemperatur:** 0...50°C

**Lagertemperatur:** -20...70°C

**Netzeingang:** 230VAC (115VAC)  $\pm$  10%, 45...65Hz, 150mA

## Allgemeine Daten

**Abmessungen:** H x B x T: 44,5 (1 HE) x 443 x 470 mm

**Gewicht:** 10 kg