



SMC Galil

Die SMC Galil ist eine programmierbare Motorsteuerung für bis zu 8 Schrittmotorachsen. Das Gerät arbeitet mit einem Galil DMC41x3 embedded Controller, eingebaut in ein 19" PowerPack. Dies ermöglicht auch die Verwendung verschiedenster Motortreiber für alle denkbaren Anwendungen. Die Kommunikation erfolgt über Ethernet oder USB-Schnittstelle. Jede Achse verfügt über Eingänge für Referenzpunkt, Endschalter und Inkrementalencoder.

Spezifikationen

| | |
|------------------------------|--|
| Anzahl Achsen | 1-8 |
| Controller | Galil DMC41x3 |
| Kommunikationsschnittstellen | USB, Ethernet |
| Steuersignale | Endschalter, Home, Takt, Richtung, Disable |
| Encoder Eingang | 3-Kanal differentiell (RS422, A/B/I). EnDat2.0, BiSS optional. |
| Dimensionen | 19" 4HE Rackgehäuse (450 x 300 x 175 mm) |
| Spannungsversorgung | 115/230 VAC 50/60Hz (einstellbar), max. 600VA |
| Gewicht | ca. 15 kg (abhängig von der Konfiguration) |
| Umgebungsbedingungen | Lagerung: -10°C...+60°C, Betrieb: +10°C...+40°C, Rel. Luftfeuchte: 15%...85% |

