



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%