

SupplyCom 2

Das Bindeglied zwischen Netzgeräten und Feldbussen



PROFI[®]
NET

EtherCAT[®]

PROFI[®]
BUS

CANopen[®]

SupplyCom 2

Systembeschreibung

- Interface für die direkte Kommunikation mit analog programmierbaren Netzgeräten über Profinet, EtherCAT, Profibus-DP und CANopen
- Steuerung und Überwachung von Strom- und Spannungsverläufen in automatisierten Systemen
- Hohe Genauigkeit und hohe Abtastrate
- Paralleler Einsatz mehrerer Netzgeräte in einem System durch galvanische Trennung
- Volle Unterstützung der spezifischen Schnittstellenbelegung am Netzgerät
- Einfache Gerätekonfiguration über USB-Anschluss und vorhandene Standardprofile
- Mühelose Erstellung von kundenspezifischen User-Profilen
- Monitoring der netzgerätespezifischen Zustandsparameter
- Schmales Hutschienengehäuse, besonders einfache Montage auf Hutschiene
- Unterstützung von kundenspezifischen Anpassungen wie z.B. Bus-unabhängige Zusatzfunktionen, Treiberschichten
- Auf Wunsch auch als Einsteckmodul anpassbar

Einsatzmöglichkeiten

- Prüf- und Testsysteme für Entwicklung und Produktion
- Prozess-/Produktionsautomatisierung
- Rechnergesteuerte Test- und Versuchsanordnungen
- Steuerung der Stromversorgung in zeitkritischen Systemen

Bereits unterstützte Netzgeräte

- Delta-Elektronika, Technix, Lumina Power
- Weitere kundenspezifische Netzgerät-Anpassungen sind möglich

Technische Daten

- 24V Schaltschrank-Stromversorgung
- 12-bit Auflösung über analoge Ausgangskanäle
- Programmierspannungsbereich von 0V - 10V
- Hohe Abtastrate von 1kSa/s
- Mess- und Programmiergenauigkeit für Strom und Spannung <0,1%
- Galvanische Trennung bis min. 500VDC
- Größe: 4,5 x 9,9 x 11,4 cm (b x h x t)
- Gewicht: 250g