

Beste Verbindungen

Interface-Baustein SupplyCom jetzt als Option bei Delta Elektronika

Baden-Baden, 11. November 2008: Der Interfacebaustein „SupplyCom“ für CANopen oder PROFIBUS DP des Stromversorgungs-Spezialisten Schulz-Electronic aus Baden-Baden ist jetzt für Netzgeräte des Niederländischen Herstellers Delta Elektronika als voll integrierte Option erhältlich. Die Einbau-Option stellt eine Alternative zum bisherigen Aufsteckmodul für die Programmierschnittstelle dar und ist in Bezug auf die Parametrierung und Bedienung dazu voll kompatibel. Ralf Fitzer, Technischer Leiter bei Schulz-Electronic: „Wenn das Aufsteckmodul bei der Verkabelung im Weg ist oder die EMV Anforderungen hoch sind, kann man jetzt diese praktische Option wählen, ohne bereits bestehende Programme umschreiben zu müssen.“

Der Interfacebaustein, als separates Modul schon seit 4 Jahren im Programm der Schulz-Electronic, stellt die Verbindung zwischen Netzgeräten mit analoger Schnittstelle und einem externen digitalen System her. In zwei Varianten ermöglicht SupplyCom die vollkompatible Kommunikation entweder über CANopen oder PROFIBUS DP. Neben diesen Busprotokollen bietet der externe Baustein, der auch weiterhin als Modul für DIN-Schienen oder als Aufsteckmodul für Netzgeräte von Delta Elektronika erhältlich ist, die Kommunikation über RS-232 mit Standard-SCPI-Befehlssatz bis 38400 Baud.

Zur Steuerung des Netzteils stehen je zwei analoge Eingangs- und Ausgangskanäle mit 14 Bit Auflösung und sechs digitale Ein-/ Ausgänge zur Verfügung. SupplyCom unterstützt die spezifische Schnittstellenbelegung am jeweiligen Netzgerät über Menü geführte Gerätekonfiguration und Diagnose per ASCII-Terminal. Zu den herausragenden Merkmalen gehört die hohe Abtastrate von 1kSa/s. SupplyCom eignet sich auch für die externe Messwerterfassung per Polling oder Streaming.

Die Einbau-Version von SupplyCom erleichtert es durch eine leicht zu bedienende Software-Kalibration, die gewohnt hohe Genauigkeit der Delta Geräte effektiv zu nutzen.

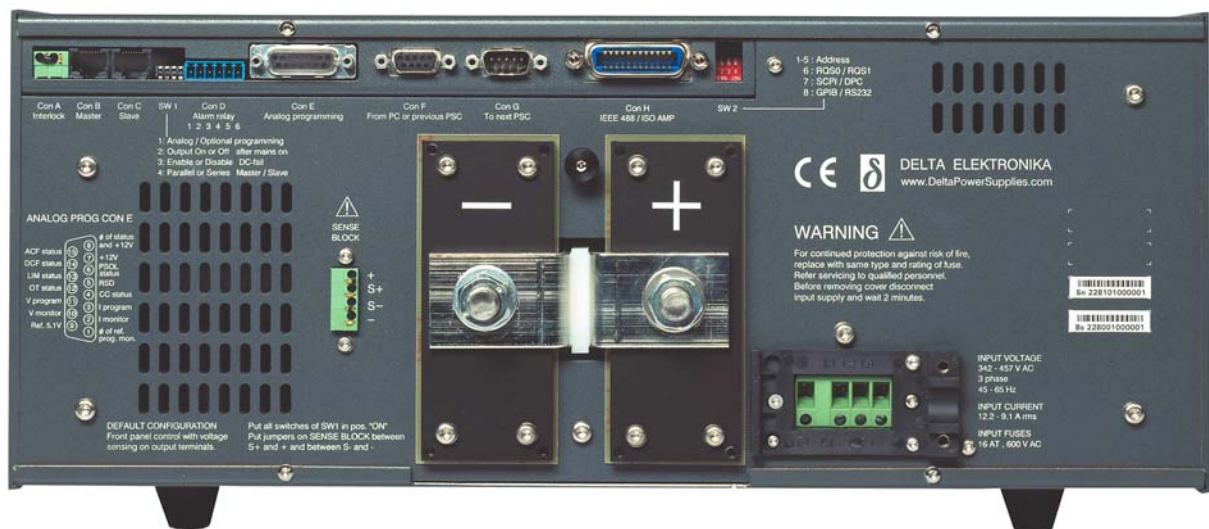


Bild S044: Die Geräterückseite der Netzgeräte von Delta Elektronika bietet mit dem Busanschluss für CANopen oder PROFIBUS DP ab sofort einen neuen Anblick und leichtere Bedienung.



Bild S045: SupplyCom kann für den Betrieb mit beliebigen Konstantern parametrierbar werden. Die Befestigung erfolgt auf der DIN-Schiene.

Ansprechpartner bei Schulz-Electronic: Stefan Dehn,

Tel.: +49 7223 636-30, stefan.dehn@schulz-electronic.de