



Das Bindeglied zwischen Netzgeräten und Feldbus

DIE EINSATZBEREICHE



SupplyCom ist ein Interface für die direkte Kommunikation mit analog programmierbaren Netzgeräten über CANopen, PROFIBUS DP oder RS-232-Schnittstelle.

SupplyCom wurde entwickelt ...

- ... für die Steuerung und Überwachung von Strom- und Spannungsverläufen in automatisierten Systemen
- ... für den parallelen Einsatz mehrerer Netzgeräte in einem System durch galvanische Trennung
- ... zur Unterstützung von kundenspezifischen Anpassungen wie z.-B. Bus-unabhängige Zusatzfunktionen, Treiberschichten, besondere Einbausituationen etc.

Mögliche Anwendungen

- Prüf- und Testsysteme für Entwicklung und Produktion
- Prozess-/Produktionsautomatisierung
- Steuerung von Stromversorgung in zeitkritischen Systemen



DIE EIGENSCHAFTEN



Statt vieler Einzellösungen gibt es einen neuen Maßstab.
SupplyCom verbindet Ihr Netzgerät direkt mit Ihrer Steuerung.

SupplyCom zeichnet sich aus durch ...

- ... volle Unterstützung der spezifischen Schnittstellenbelegung am Netzgerät
- ... galvanische Trennung zwischen Netzgerät und Schnittstellen
- ... direkte Stromversorgung über die Netzgeräteschnittstelle, über ein externes Steckernetzteil oder über die vorhandene 24-V-Schaltschrank-Versorgung
- ... einfache menügeführte Gerätekonfiguration und Diagnose per COM-Schnittstelle
- ... ein passgenaues Geräteprofil – auch für Ihr Netzgerät
- ... eine hohe Genauigkeit und hohe Abtastrate
- ... direkte Unterstützung unter LabView/LabWindows® über SPCI/IEEE 1174-Befehlssatz.

Bereits unterstützte Netzgeräte

- Delta-Elektronika
- HMA
- Lambda Americas (EMI)
- Nemic Lambda
- Technix
- Xantrex
- Lumina Power
- weitere Netzgerät-Anpassungen sind möglich

Ausführungen

SupplyCom CANopen
SupplyCom PROFIBUS DP
jeweils inklusive
RS-232-Schnittstelle

Gehäusevarianten

**Aufsteck-Gehäuse für Delta
Elektronika**

Hutschienen-Gehäuse

Weitere Optionen, Konfigurationen und Anpassungen auf Nachfrage

IHR NUTZEN



Sie suchen ein maßgeschneidertes Bindeglied zwischen Netzgerät und Feldbus?

Das haben Sie von SupplyCom:

- Bares Geld** ● SupplyCom ist die günstigste Alternative zu derzeit verfügbaren Anbindungen, d.-h. Sie profitieren von einer direkten Kostenersparnis.
- Weniger Aufwand** ● SupplyCom ist eine direkte Schnittstelle zu modernen Vernetzungslösungen, bei der Sie über ein Menü vorbereitete Netzgerätkonfigurationen auswählen können, d.-h. Sie reduzieren deutlich Ihren Installationsaufwand bei der Systemintegration.
- Mehr Möglichkeiten** ● SupplyCom lässt Ihnen freie Wahl beim Einsatz geeigneter Netzgeräte und die Baugröße ist so kompakt, dass Sie es problemlos in Ihr Netzwerk integrieren können, ohne aufwendige Verkabelung, d.-h. Sie genießen durchweg mehr Designfreiheit.
- Große Spielräume** ● SupplyCom verfügt über hohe Leistungsreserven für vielfältige individuelle Anpassungen und Zusatzfunktionen ganz nach Ihren Vorgaben.
- Schöne Aussichten** ● Schöne Aussichten: SupplyCom wächst mit Ihren Anforderungen, denn es verfügt durch einen umfangreichen Firmware-Support über die Upgrade-Fähigkeit, die Sie wünschen.

Weitere Informationen über SupplyCom erhalten Sie unter:
www.SupplyCom.de

SysDesign

SysDesign GmbH
Säntisstraße 25
D-88079 Kressbronn am Bodensee

Telefon: + 49 7543 9620-0
Telefax: + 49 7543 9620-22
E-Mail: Produkte@SysDesign-EDV.de
Internet: www.SysDesign.info