

SmartCOM

Comserver



SmartCOM integriert auf einfachste Weise serielle Geräte in LAN-Netzwerken.

SmartCOMi ist als OEM Baugruppe vielseitig einsetzbar. Der Einbau von SmartCOMi als interner Comserver in Geräte, die bereits über serielle Schnittstellen verfügen, ermöglicht den Herstellern den Netzzugang für ihre Produkte ohne großen Entwicklungsaufwand.

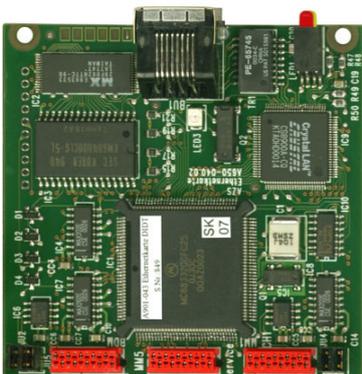
SmartCOMe, komplett mit Stromversorgung und in einem Metallgehäuse untergebracht, lässt sich mühelos in serielle Strukturen und LAN als universelles Interface integrieren. SmartCOMe ist schnell installiert, einfach zu parametrieren und kann den unterschiedlichsten Anforderungen angepasst werden.

SmartCOM bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten und zeichnet sich durch ein gutes Preis-Leistungsverhältnis aus.

- Serielle Geräte können in der Normalfunktion ohne Aufwand in ein bestehendes Netz integriert werden.
- Im Box-to-Box Modus ist es möglich, serielle Endgeräte über eine LAN Verbindung direkt zu betreiben.
- RS232 Geräte sind durch Schnittstellenwandlung an einen RS485 Datenbus anbindbar und umgekehrt.
- Datenbusse können mit der Repeaterfunktion über die garantierte Maximallänge hinaus verlängert werden.
- Ein Modem kann im LAN über einen getrennten Modemkanal als Router betrieben werden.

SmartCOM ist in SMD Technologie aufgebaut. Somit ist trotz umfangreicher Funktionalität eine sehr kleine Baugröße möglich.

Jede der integrierten seriellen Schnittstellen des SmartCOM kann individuell als Kommunikationskanal in einer Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten konfiguriert werden.



Datenblatt

- Als internes oder externes Gerät verfügbar
- Integration serieller Geräte im LAN-Netzwerk
- Schnittstellenwandler
- Repeater-Funktion
- Überbrückung eines seriellen Busses über LAN
- Verbindung von zwei Netzwerken über Modem am Netzwerk
- Schnittstellen:
 - 3 x RS 232
 - 2 x RS 485 Voll- und Halbduplex
 - 1 x TTL
 - 1 x RJ45 Ethernet 10 MBit
- Protokolle:
 - TCP/IP
 - UDP
 - ARP
 - DHCP
 - ICMP
 - Telnet
 - Hyper-Terminal
- Externes Gerät mit Steckernetzteil
- Externes Gerät: 1 Service-Schnittstelle und 2 frei belegbare Ausgänge herausgeführt

Your prime key
to time and security
management.

primion

Technische Daten

Spannungsversorgung:

SmartCOMi: + 5 V DC

SmartCOMe: + 9 – 12 V DC

Stromaufnahme: typisch 300 mA

Umgebungstemperatur: + 5°C bis +50 °C

Relative Feuchtigkeit (nicht kondens.): max. 95%

Abmessungen:

SmartCOMi: 80 x 70 x 18 mm (L x B x H)

SmartCOMe: 124 x 105 x 34 mm (L x B x H)

Übertragungsrate: Die Übertragungsgeschwindigkeit des *SmartCOM* ist davon abhängig, wie viele Schnittstellen gleichzeitig verwendet werden. Die max. Übertragungsrate liegt bei 76800 Baud.

Anschlüsse:

SmartCOMi: 6 x Micromatch

1 x RJ 45

1 x Lötleiste

SmartCOMe: 1 x Sub D 9poliger Stecker

2 x Sub D 9polige Buchsen

1 x RJ 45

1 x Netzteilbuchse

6x Micromatch intern steckbar

Bestelldaten

F615-000.01 Externer Terminal-Server *SmartCOMe*

F605-000.01 Interner Terminal-Server *SmartCOMi*
Ethernet-Schnittstelle für IDT 6 oder IDT 1A

Geräteansichten *SmartCOMe*:

