

Ethernet-COMServer GR418A

- * bindet serielle RS232C-Schnittstellen und I/O-Module an Ethernet-Netzwerke
- * als Server und Client einsetzbar
- * arbeitet bidirektional
- * bedient anwenderspezifische Protokolle
- * kann Protokolle durchsuchen und konvertieren
- * übernimmt Steuerungsaufgaben
- * Zwischenspeicher für zeitkritische Anwendungen
- * ladbar und programmierbar
- * erweiterbar durch Zusatzmodule (Hardware und Software)
- * POP3 Client zur automatischen Auswertung von eMail-Störmeldungen



Allgemeine Funktionen

Der Schnittstellenkonverter GR418 ist ein bidirektionales Interface zwischen einer Ethernet-Schnittstelle und einer seriellen Schnittstelle nach RS232C. Der Konverter ermöglicht die Erfassung von seriellen Messergebnissen und die Übertragung auf die Rechner eines Netzwerkes.

Durch den integrierten Prozessor ist der Konverter GR418 in der Lage, selbständig Schnittstellen-Protokolle mit den angeschlossenen Geräten oder Steuerungen zu bearbeiten. Im Bereich der Medizintechnik und bei industriellen Anwendungen stehen bereits mehr als 30 unterschiedliche Protokolle zur Verfügung.

Ethernet-Schnittstelle

Technische Daten

- * 10BaseT mit RJ45-Anschluss für 1:1 Verbindungen mit einem Switch
- * IP-Adresse ist einstellbar oder DHCP-Mode
- * Subnetmaske und Gateway einstellbar
- * Winsock-Protokolle UDP oder TCP/IP
- * Einstellungen und Statusanzeige mit Telnet einschließlich Passwortschutz
- * Statusanzeige über Web-Seite
- * virtueller COM-Port-Treiber in Vorbereitung
- * 10/100 Base mit Autosensing optional

RS485-Schnittstelle

- * Interface zur Ankopplung von externen analogen und digitalen Baugruppen

RS232C-Schnittstelle

Technische Daten:

- * 9 pol. Sub-D Stecker eingebaut, PC-kompatibel
- Baudrate von 300 bis 38400 Baud programmierbar
- Datenformate 7 oder 8 bit
- * Parity No/Even/Odd
- * Protokolle individuell ladbar und einstellbar

Realisierte Schnittstellen-Protokolle

Medizintechnik

- * Abbott, Amelung, ASTM, AVL, Bayer, Beckman, Behnk, Behring, Biomerieux, Boehringer, Ciba Corning, Coulter, Desaga, Eppendorf, Hitachi, IL, Johnson & Johnson, Kone, Merck, Olympus, Radiometer, Roche, Sysmex, Sarstedt, Sanofi u.a.

Stromversorgung und Abmessungen

- * externes Stecker-Netzteil oder Industrie-Netzteil auf Hutschiene 8..28VDC metallisiertes Kunststoffgehäuse 105x125x35mm
- * Hutschienen-Adapter optional

Bestellnummer

40004 GR418A



GRABAU

Computertechnik GmbH

Elsener Str. 30 * D-33102 Paderborn * eMail: info@grabau.de

Tel: 05251 / 1367-0 * Fax: 05251 / 1367-30

gr418.doc 24.01.05