

Ethernet-basierte isolierte Analog- und Digital-I/O-Module mit GCL-Funktionalität

AMC/Advantech 2008: Mit der neuen GCL (Graphik Control Logic)-Funktionalität in den dezentralen ADAM-6000-Modulen stellt AMC eine neue Funktionalität der bewährten und bekannten ADAM-6000-Modulen vor.

Mit Hilfe der GCL-Funktionalität lassen sich in den Modulen einfache Logikverschaltungen AND, ODER, NAND und NOR Verschaltungen und Kaskadierungen realisieren, so dass beim Registrieren von definierten digitalen Signalen und/oder Über- und Unterschreitung von Grenzwerten an den Ausgängen der ADAM-6000-Module entsprechende Regel- oder Antwortsignale ausgegeben werden können. Eine entsprechende Zusammenschaltung der Logic-Funktionalität von mehreren räumlich getrennten Modulen kann ebenfalls sehr einfach erfolgen und erlaubt die Realisierung von komplexen Steuerung- und Überwachungs-Systemen.

Die ADAM-6000-Module mit ihren verschiedenen Digital-I/O's, Countern, Relais-Outputs und integriertem WEB-Server sind speziell für Ethernet basierte Applikationen und mit der GCL -Funktion auch als STANDALONE im Bereich der Maschinen- und Anlagenüberwachung und -automatisierung, der Fernwartung, der Gebäudeautomation und Umweltmonitoring konzipiert und werden bereits erfolgreich eingesetzt.

Link: http://www.amc-systeme.de/de/de/produkte/dezentrale_feldbus_daq_module.html

Produkteigenschaften:

- ❖ Ethernet 10/100Base-T
- ❖ bis zu 8 differential analog Eingänge
- ❖ bis zu 12 digitale Eingänge, max. 30V
- ❖ bis zu 8 digitale Ausgänge, max. 30V
- ❖ bis zu 2 Zählereingänge bis 4.5 KHz
- ❖ Power Input: 10 ~ 30 V_{DC}
- ❖ LED Indicators
- ❖ Protokolle: Modbus/TCP und UDP
- ❖ Betriebstemperatur: -10 – 70° C

Anwendungsbereiche:

- ❖ Überwachungssysteme
- ❖ Umweltmesstechnik,
- ❖ Gebäudeautomatisierung
- ❖ Fernwartung
- ❖ Automatisierungstechnik
- ❖ Mess- und Steuerungstechnik

Bei redaktionellen Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Bernd Göbel

AMC – Analytik & Messtechnik GmbH
Heinrich-Lorenz-Straße 55
09120 Chemnitz
Tel.: 0371 / 38388-0
Fax.: 0371 / 38388-99
Email: info@amc-systeme.de
Internet: www.amc-systeme.de

Verfügbares Bildmaterial: GCL-Funktionalität.JPG

