

RIO für Modbus bis 70 °C

06.01.2015, 18:35 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Acceed GmbH*

Presseagentur: *klare Texte + Bilder GmbH*



Digitales Modbus-TCP-Modul RIO-2010

RIO steht für Remote Input/Output und bezeichnet eine neue Serie digitaler und analoger E/A-Module von Artila für den Modbus-Betrieb.

Die Module der Serie RIO-2000 wurden speziell für das webbasierte Fernmanagement entwickelt und sind Ethernet-ready. Das RIO-2010 besitzt acht Relaisausgänge, 16 optoisolierte digitale Eingänge und als Besonderheit eine 1-Draht-Schnittstelle zum Anschluss eines digitalen Temperatursensors. Das RIO-2017 ist ein Analogeingangsmodule mit acht isolierten A/D-Kanälen (16 Bit bei 10 Hz).

Der integrierte Webserver erlaubt den Fernzugriff auf die Steuerung von Ein- und Ausgängen und Relais mit jedem Webbrowser. Im Modbus/TCP-Betrieb können die Module problemlos in SCADA- und industrielle Automationssysteme integriert werden. Darüber hinaus besitzen die Module eine serielle RS-485-Schnittstelle für Applikationen mit Datenkommunikation im RTU- oder ASCII-Modus.

Die RIO-2000-Module sind für die Hutschienenmontage geeignet und können mit einer Gleichspannung von 9 bis 48 V betrieben werden. Die serielle Schnittstelle ist als Schraubterminal ausgeführt. LEDs signalisieren den jeweiligen Status der Relais. Die erlaubte Umgebungstemperatur im Betrieb beträgt 0 bis 70 °C. Konfigurationsutilities für Windows gehören zum Lieferumfang.

Acceed informiert auf www.acceed.de ausführlich über die Serie der RIO-2000-Module und weitere Produkte von Artila für industrielle Applikationen.

Portrait

Die acceed GmbH ist ein international agierender Distributor für industrielle Computer und Komponenten mit Sitz in Düsseldorf. Acceed bietet seinen Kunden ein sorgfältig abgestimmtes Produktportfolio aus den Bereichen industrielle Netzwerktechnik, Kommunikation und Signalverarbeitung für die Anwendungsgebiete Automation, Prüfwesen und Qualitätssicherung sowie Forschung und Entwicklung.

Weitere Informationen zum Unternehmen acceed, zu allen Produkten und weiteren Leistungen finden Sie im Internet unter www.acceed.de.

News-ID: 833068 • Views: 806 (Stand: 19.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/833068/RIO-fuer-Modbus-bis-70-C.html>