

ADAM- 6051W

Isoliertes 16-Kanal-Digital-I/O-Modul für Wireless-LAN

Mit dem ADAM-6051W stellt AMC ein neues isoliertes Digital-I/O-Modul der ADAM-6000W- Serie vor. Die Module basieren auf den bewährten und bekannten ADAM-6000-Modulen. Jedoch wurde der RJ45-Ethernet Port durch Wireless-LAN ersetzt.

Das ADAM-6051W verfügt über 16 digitale I/O-Kanäle (12x Digital-In (10-30VDC), 2x Digital-Out (max. 30VDC sink)) und über zwei Counter. Das neue und verbesserte Design der integrierten Web Page, vereinfacht das Setup zur Fernwartung. Das aufwendige Programmieren einer kundenspezifischen Web Page entfällt und wird durch einfache tabellarische Vergabe von Variablen in der bekannten ADAM-Utility automatisch generiert.

Die ADAM-6000W-I/O-Module nutzen den IEEE802.11b Standard. Außerdem wird Modbus/TCP und UDP unterstützt. Die hohe Bandbreite ermöglicht den Aufbau größerer Netzwerke mit mehreren Event Triggern ohne die aus seriellen Netzen bekannten Engpässe. Die ADAM-6000W-Serie mit ihren verschiedenen Digital-I/O's, Countern und Relais-Outputs sind speziell für Wireless-Applikationen wie der drahtlosen Maschinen- und Anlagenüberwachung und –automatisierung, der Fernwartung, der Gebäudeautomation und Umweltmonitoring konzipiert und werden bereits erfolgreich eingesetzt.

Produkteigenschaften:

- ❖ Wireless LAN Interface IEEE802.11b
- ❖ 12 digitale Eingänge, max. 30V
- ❖ 2 digitale Ausgänge, max. 30V
- ❖ 2 Zählereingänge bis 4.5 KHz
- ❖ Power Input: 10 ~ 30 V_{DC}
- ❖ LED Indicators
- ❖ Protokolle: Modbus/TCP und UDP
- ❖ Betriebstemperatur: -10 – 60° C
- ❖ Watchdog Timer

Anwendungsbereiche:

- ❖ Überwachungssysteme
- ❖ Umweltmesstechnik,
- ❖ Gebäudeautomatisierung
- ❖ Fernwartung
- ❖ Drahtlose Automatisierungstechnik
- ❖ Wireless 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: adam6051w.jpg

