

ADAM-6000W Serie Wireless LAN-Module mit digitalen Ein- und Ausgängen und Zähler



Die Module der ADAM-6000W Serie verfügen über einen Wireless LAN-Anschluss und einen integrierten Web-Server. Die von den unterschiedlichen Modulen erfassten Werte werden auf einer programmierbaren HTML-(Java-) Seite bereitgestellt. Konfiguration und Programmierung erfolgen über das Netz bzw. Ethernet. Es stehen digitale E/A-Module zur Verfügung. Eine Einbindung in eine bestehende Applikation kann durch einen Modbus/TCP OPC-Server erfolgen. Selbstverständlich lassen sich mehrere ADAM-6000W Module mittels eines Switches zu einer lokalen Gruppe zusammen schalten.

Gemeinsame technische Daten

- **Kommunikation:**
LAN: IEEE802.11b WLAN
Prüfungen: CE, FCC class A
Watchdog-Timer
- **Kommunikationsmöglichkeiten:**
Direkter Modulzugriff über Ethernet und Standard-Web-Browser. Onboard Web-Server. Darstellung der Messwerte mittels programmierbarer HTML-Seite.
- **Optische Isolation:** 2.000 VRMS
- **Digitale Eingänge:**
Dry Contact: Logisch 0 = verbunden mit Masse
Logisch 1 = offen
Wet Contact: Logisch 0 = max. 3 V
Logisch 1 = 10 bis 30 VDC
- **Zähler:** Auflösung: 32 Bit
Frequenz: 0,3 bis 1.000 Hz (Frequenzmodus)
max. 5.000Hz (Zählermodus)
- **Digitale Ausgänge:** Ausgangstyp: Relaisausgänge
Typ: Schließer
Isolation: durch Relais
Schaltleistung:
AC: 120 V @ 0,5 A
DC: 30 V @ 1 A
Durchbruchspannung: 500 VAC (50/60 Hz)
Einschaltzeit: 7 msec
Ausschaltzeit: 3 msec
Maximale Frequenz: 10 msec
Isolationswiderstand: 1.000MΩ @ 500 VDC
Typ: Open Collector
Ausgangsbereich: max. 30 V
Leistung: max. 200 mA
- **Gehäuse:** ABS-Kunststoff mit abnehmbaren Schraubklemmen

Merkmale

- Wireless LAN-Module nach IEEE802.11b WLAN
- digitale Ein-/Ausgänge und Zähler
- onboard Web-Server
- integrierter HTTP Server und Web-Seite zur Darstellung der erfassten Daten und Alarmüberwachung
- Web-Seite vom Benutzer programmierbar
- Anbindung der Module über Ethernet und Web-Browser
- optionaler Modbus/TCP OPC-Server

- **Montage:** DIN-Schiene oder Wandmontage (Montagematerial beiliegend)
- **Arbeitstemperatur:** -10°C bis 60°C
-10°C bis 50°C (ADAM-6022/24)
- **Lagertemperatur:** -25°C bis 85°C
- **Luftfeuchte:** 5 bis 95% (nicht kondensierend)
- **Versorgungsspannung:** 10 oder 30 VDC
- **Maße:** 112 x 70 x 30 mm
- **Software und Treiber:** DLLs und Windows-Treiber sind im Lieferumfang enthalten
- **Zubehör:** Schraubklemmen, Montagematerial, Treiber-CD und Handbuch
- **Applikationen:** Gebäudeautomation, Kläranlagen, Umwelttechnik, Heizungssteuerung, Zugangskontrolle, Messdatenerfassung über vorhandene Ethernet-Netzwerke, universelle Daten- und Signalerfassungssysteme mit zusätzlicher Möglichkeit der Alarmierung

Bestellbezeichnung

- Nr. 111968 ADAM-6050W**
12 digitale Eingänge, 6 digitale Ausgänge
Leistungsaufnahme 2 W
- Nr. 111969 ADAM-6051W**
12 digitale Eingänge, 2 digitale Ausgänge
2 x 32 Bit Zähler, Leistungsaufnahme 2 W
- Nr. 111970 ADAM-6060W**
6 digitale Eingänge, 6 Relais-Ausgänge
Leistungsaufnahme 2 W

Bestellbezeichnung Optionen

- Nr. 107554 PCLS-ADAMVIEW32**
einfache Software zur Erfassung, Verrechnung und Anzeige von Messwerten
- Nr. 111972 PCLS-GNI-W32**
Messwernerfassungssoftware, grafische Applikationserstellung und Basic-Script Sprache
- Nr. 111897 DASYLAB9.0 VOLLVERSION**
deutsches Mess-, Steuer- und Simulationsprogramm für 2000/XP. Alle Standard-Gerätetreiber enthalten
- Nr. 101308 PCLS-OCX**
ActiveDAQ ActiveX-Kollektion
- Nr. 103007 PCLS-OPC/MOD**
OPC-Server für Modbus/TCP