

Ihr Partner für
Messtechnik und Automation



ADAM-2000Z: Funkgestützte Messmodule

Advantechs neue ADAM-2000Z-Serie bietet eine Reihe von funkgestützten Messmodulen für die Erfassung analogen und digitalen Signalen. Damit bieten diese Module höchste Flexibilität für den Aufbau eines kosteneffizienten, verteilten Monitoring-Systems, wie es in Anwendungen mit verteilten Messpunkten wie z.B. der Qualitätskontrolle, der Agrarproduktion oder Gebäudeautomatisierung gefragt ist.

Die drahtlose ADAM-2000Z-Serie umfasst sechs Module, einschließlich Modbus/RTU-Gateway, Router-Knoten und I/O,:

- ADAM-2510Z: Router
- ADAM-2520Z: Modbus RTU Gateway
- ADAM-2017Z: 6 analoge Eingänge
- ADAM-2031Z: Sensor für Temperatur und Feuchtigkeit
- ADAM-2051Z: 8 Digitaleingänge
- ADAM -2051PZ: 8 Digitale Eingänge mit Reichweite bis 1000m

Die mit größter Sorgfalt konzipierte ADAM-2000Z-Serie besticht durch niedrigen Energieverbrauch, garantierte Datenintegrität, Modbus/RTU-Protokollunterstützung, höchste Genauigkeit mit 16 Bit für das AI-Modul sowie ein drahtloses Site-Survey-Tool in der ADAM Utility. Hinsichtlich des Stromverbrauchs ist hervorzuheben, dass die Geräte mit 2 AA-Alkalibatterien ein Jahr lang in 1-Minuten-Intervallen auf Sendung bleiben. Die Entfernung zwischen Gateway und Router darf bis zu 1000m betragen. Die maximal zulässige Entfernung zu den analogen Messmodulen liegt bei ca. 100m.

Die ADAM-2000Z-Module unterstützen das Modbus/RTU-Protokoll, wodurch die Verbindung zu anderen Modulen ohne zusätzliche Software oder Kosten möglich ist. Die Steuerung der ADAM-2000Z kann mittels des Modbus/RTU-Protokolls einfach und problemlos in die meisten HMI- und SCADA-Systeme integriert werden. Im Hinblick auf die Netzwerkkapazität kann die ADAM-2000Z-Serie Verbindungen zu bis zu 32 Knoten, einschließlich Routern und Endgeräten, herstellen.

Puchheim, den 08.02.2013



Links

ADAM -2051PZ

<http://www.bmc.de/p/ADAM-2051PZ-AE>

ADAM-2000Z

<http://www.bmc.de/pr/adam-2000-wireless-module/20-650-050>

ADAM-2031Z

<http://www.bmc.de/p/ADAM-2031Z-AE>

ADAM-2051Z

<http://www.bmc.de/p/ADAM-2051Z-AE>

Vertrieb

Dr. Schetter BMC IGmbH
Boschstr. 12
82178 Puchheim

web: www.bmc.de

Ansprechpartner

Mark Schetter
+49 89 800 694 0
mark.schetter@bmc.de

Produkt

ADAM-2000Z

Hersteller

Advantech