

ET-7017-10/PET-7017-10 - webbasiertes Ethernet I/O Modul

21.09.2011, 15:11 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *IPC2U GmbH*



ET-7017-10/PET-7017-10

Die IPC2U GmbH präsentiert das webbasierte ET-7017-10/PET-7017-10 Ethernet I/O Modul, welches dank eines eingebauten Webservers eine Fernkonfiguration erlaubt. Mit einem normalen Webbrowser lassen sich hier I/O-Überwachung und –steuerung über ein lokales Netzwerk oder das Internet realisieren. Fernsteuerung ist somit fast so einfach wie das Surfen im Internet. Zusätzlich spart es Zeit und Geld, da Programmieraufwand zur Einrichtung einer webbasierten HMI-Schnittstelle entfällt.

Das ET-7017-10/PET-7017-10 gewährleistet einen leichten und sicheren Zugang des Nutzers zu den angeschlossenen Geräte. Es unterstützt das Modbus/TCP- Protokoll, das ein perfektes Zusammenspiel mit einer SCADA-Software ermöglicht. Sehr wichtig ist die Unterstützung der PoE-Funktion. Das erlaubt den Anschluss mit nur einem einzigen Kabel, welches Strom und Daten führt. Auch die Installation des Gerätes wird dadurch erheblich erleichtert. Das ET-7017-10/PET-7017-10 – Modul ist ein analoges Input Modul mit 10 differentiellen oder 20 analogen Inputkanälen. Es liefert einen programmierbaren Eingangsspannungs- und Strombereich an jedem analogen Eingang (± 150 mV, ± 500 mV, ± 1 V, ± 5 V, ± 10 V, ± 20 mA, $4 \sim 20$ mA or $0 \sim 20$ mA).

Jeder analoge Eingang kann für ein individuelles Spannungsspektrum konfiguriert werden mit 240 Vrms Überspannungsschutz und 50mA Überstromschutz bei 110V DC/AC. Eingangsspannung und Eingangstromstärke können per Jumper eingestellt werden. Die Abtastfrequenz des ET-7017-10/PET-7017-10 kann ebenfalls eingestellt werden und kann entweder im schnellen oder im normalen Modus.

Das Modul kann auch erkennen, ob Kabel an die Kanäle angeschlossen sind oder nicht. Darüber hinaus

bietet das ET-7017-10/PET-7017-10 4KV ESD Schutz sowie 3000 VDC Intra-Module Isolierung.

Eigenschaften:

- PoE und Regular Ethernet Options
- Eingebauter Web-Server
- Web Human Machine Interface
- Modbus/TCP, Modbus/UDP Protocol
- Communication Security
- Dual Watchdog
- Erweitertes Temperaturspektrum: -25 ~ +75 °C
- AI: 10/20 Kanäle

Portrait

Die IPC2U Group, ein international aufgestelltes Unternehmen mit Vertriebsbüros und Distributoren in fünfzehn Ländern, bietet der Industrie- und Automationsbranche eine Vielzahl von Produkten und Dienstleistungen. Das Hardwareangebot umfasst eine hohe Bandbreite von PC-basierenden Plattformen aus den Bereichen Server, Industrie-PC, Embedded-PC, Panel-PC, Mobile Computing, Netzwerksicherheit und Lösungen für Kommunikation und Datenerfassung für das industrielle Umfeld.

News-ID: 572474 • Views: 184 (Stand: 10.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/572474/ET-7017-10-PET-7017-10-webbasiertes-Ethernet-I-O-Modul.html>