Datenblatt:

ERP-Gateway 2x Digital PoE

Artikel-Nr.: 57638

Dieser Artikel ist leider nicht mehr verfügbar.

ERP/PPS-System steuert digitale Ein-/Ausgänge - einfach mit dem FTP-Usernamen

Öffnen Sie aus Ihrem System heraus eine Standard FTP-Verbindung zum ERP-Gateway und senden als Login-Name das Steuerkommando. Nach Authentifizierung durch das Passwort wird unverzüglich der Ausgang ein-/ausgeschaltet.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **1x Ethernet 10/100BaseT autosensing**
- **Galvanische Trennung zwischen den Ports**
  - Isolationsspannung min. 1000V zwischen Digital-IOs und Netzwerk

Management & Konnektivität:

- **Schalten per Wayback-Verfahren mit beliebigem FTP-Client**
  - Übermittlung der Kommandos im Login-Namen
- **Netzwerk-Anschluss:**
  - 10/100BaseT autosensing, RJ45 mit PoE
- **Web-Based Management**
- **Digitale Ausgänge in 6V - 30V Industriestandard**
  - FET stromliefernd
  - 2 Bit a 0,5A, 2er Gruppenbildung zur Schaltstromerhöhung möglich
  - kurzschlussfest durch thermische Sicherung
  - programmierbare Logikfunktionen
  - Pulsmodus 2ms bis ca. 49 Tage
- **Digitale Eingänge im Industriestandard**
  - Typ 1, stromziehend gemäß IEC 1131-2
  - verpolungssicher
  - Zählereingänge für Ereignisse (Pulsbreite min. 1 ms)
  - 4 Alarmbedingungen für SNMP-Traps und E-Mail
- **Box-to-Box Modus**
- **Weitere Software-Schnittstellen**
  - FTP Wayback
  - HTTP, Web-Browser
  - AJAX, JavaScript und Java-Applet
  - TCP- und UDP-Sockets, Client und Server
  - OPC-Server
  - SMTP (E-Mail)
  - Syslog
  - SNMP (inklusive Trap)
  - FTP-Client (Datenlogging)

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
  - Schraubklemmanschluss 12V-24V AC/DC

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
  - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

Wünschen Sie sich was:
Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen

Wissenswertes

Patentiertes Wayback Verfahren:
Neben allen Standardfunktionen der Web-IO® Digital, beinhaltet das ERP-Gateway 2x Digital PoE zusätzlich das patentierte Wayback-Verfahren. Als plattform- und betriebssystemunabhängige Software-Schnittstelle erlaubt das Wayback-Verfahren auch kommunikativ eingeschränkten Systemen direkt Ausgänge zu schalten - ohne zusätzliche Softwarepakete, Treiber oder besondere Zugriffsrechte auf das Dateisystem. Einzige Voraussetzung ist die Möglichkeit eine FTP-Verbindung zum ERP-Gateway aufbauen zu können. Als User-Login wird das gewünschte Kommando gefolgt von einem Passwort gesendet, woraufhin das ERP-Gateway den gewünschten Ausgang schaltet, fertig!

ERP/PPS-Systeme wie SAP, Baan, PSI etc. können auf diese Weise über einen einfachen FTP-Login, ohne eigentliche Dateiübertragung Schalt-Impulse an Maschinen, SPSen oder beliebige andere elektrische Eingänge senden.

Anwendungsbeispiel SAP
Bei Erreichen einer bestimmten Produktionsmenge soll aus einem SAP-System heraus eine Signalsäule auf rot geschaltet werden. Ohne teure zusätzliche Softwarekomponenten öffnet eine kleine ABAP-Prozedur bei Eintritt des Ereignisses die FTP-Verbindung zum ERP-Gateway und übermittelt das Kommando als User-Login, woraufhin die Signalsäule sofort auf rot gesetzt wird.

Einsatzmöglichkeiten
Fernüberwachung, Automatisierungstechnik, Haustechnik und Gebäudevisualisierung, Prozessüberwachung, Schrankensteuerung, Torsteuerung, Lichtschrankenüberwachung, Maschinendatenerfassung (MDE), Kundenzählung, Störmelder und vieles mehr.

(Wayback Unterstützung für andere Web-IO Modelle auf Anfrage)

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	10/100BaseT autosensing
Digitale Ausgänge:	2 x Digital Out 6V-30V, 500mA kurzschlussfest
Digitale Eingänge:	2 x Digital In max. Eingangsspannung +/-30V verpolungssicher innerhalb dieses Bereichs Schaltschwelle 8V +/- 1V "Ein"-Strom = 2,2mA integrierter 32-Bit Impulszähler
Anschlüsse:	6 Schraubklemmen für IOs, 2 Schraubklemmen für Gerätestromversorgung
Protokoll:	FTP-Wayback-Verfahren TCP und UDP Sockets, Client und Server SNMP inkl. Traps Syslog SMTP E-Mail-Versand FTP-Client OPC-Server Inventarisierung, Gruppenmanagement
Antwortzeiten:	Daten- und Schaltverkehr: typ.12ms
IO-Versorgung über PoE:	24V /max. 250mA
Galvanische Trennung:	Digital-IOs - Netzwerk: min. 1000V

Versorgungsspannung:	DC 24V .. 48V (+/-10%) AC 18Veff .. 30Veff (+/-10%) Power-over-Ethernet
Stromaufnahme:	typ. 100mA@24V DC
Anzeigen:	1 LED Power 1 LED Status 1 LED Error

Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse:	Kunststoff-Gehäuse zur Hutschienen-Montage 105 x 22 x 75mm (L x B x H)
Schutzklasse:	IP20
Gewicht:	ca. 140g
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -25..+70°C Betrieb: 0..+60°C
Lieferumfang:	ERP-Gateway 2x Digital, Kurzanleitung W&T Produkt-CD

Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen

Zubehör

		*Netto Einzelpreis für gewerbliche Anwender
Netzteile		
Steckernetzteil, 24V / 500mA DC mit Euro-Stecker	11021	21,00€
Steckernetzteil, 24V / 750mA DC mit Euro-, US- & UK-Stecker	11026	38,00€
Netzteil für Hutschiene, 24V / 630mA DC (Handelsware, 2 Jahre Hersteller-Garantie)	11080	33,00€
Speichern & Visualisieren		
Motherbox 2	50502	298,00€
SD Data Station	50541	198,00€
FTP Data Station 2	50542	198,00€
Koppelrelais für bis zu 230V		
230V Koppelrelais - 1 x Wechsler für Hutschienenmontage	57015	22,00€
230V Koppelrelais - 2 x Wechsler für Hutschienenmontage	57016	22,00€
Mechanik-Zubehör		
Montagewinkel zur Wandbefestigung	58812	11,20€
19" Hutschiene	58813	21,00€
Wandgehäuse, Schutzklasse IP66 / IP67	11120	54,00€
Software		
WuTility	00104	kostenlos
OPC-Server	00103	kostenlos

* Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Anwender. Privaten Endabnehmern nennen wir gerne Handelspartner, über die unsere Geräte bezogen werden können.

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

Datenschutz