

Scheda tecnica:

Gateway ERP 2x input digitale, 2x output digitale



Cod. art.: 57635

Questo articolo è stato sostituito dal modello successivo ampliato e con funzionamento compatibile Gateway ERP 2x digitale PoE.

- [Contatti](#)
- [Istruzioni](#)
- [Tool](#)
- [Applicazioni](#)
- [Foto per la stampa](#)

Il sistema ERP/PPS controlla gli ingressi/le uscite digitali semplicemente con il nome utente FTP

Aprirete dal vostro sistema un collegamento standard FTP al gateway ERP e inviate il comando di controllo come nome login. Dopo l'autenticazione mediante password l'uscita viene immediatamente attivata/disattivata.

Proprietà

Dati generali

- **NOVITÀ! Commutazione attraverso procedura wayback con client FTP a piacere**
 - Trasmissione dei comandi nel nome login
- **Collegamento alla rete:**
 - 10/100BaseT autosensing, RJ45
- **Gestione basata sul Web**
- **Uscite digitali nello standard industriale da 6 V - 30 V**
 - FET con generazione di corrente
 - 2 bit ciascuno da 0,5 A, formazione gruppi da 2 per l'incremento della corrente di commutazione possibile
 - Protezione da cortocircuiti mediante fusibile termico
 - Funzioni logiche programmabili
 - Modo impulso 2ms fino a ca. 49 giorni
- **Ingressi digitali nello standard industriale**
 - Tipo 1, a dissipazione di corrente secondo IEC 1131-2
 - Protezione contro l'inversione di polarità
 - Ingressi contatori per eventi (larghezza impulsi min. 1 msec)
 - 4 condizioni di allarme per trappole SNMP ed e-mail
- **Modalità box-to-box**
- **Altre interfacce software**
 - Wayback FTP
 - HTTP, web browser
 - AJAX, JavaScript e Java-Applet
 - Socket TCP e UDP, client e server
 - Server OPC
 - SMTP (e-mail)
 - Syslog
 - SNMP (inclusa trappola)
 - Client FTP (logging dati)
- **Modalità box-to-box**
- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
 - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

Conoscenze di base

Accanto a tutte le funzioni standard del Web-IO digitale, il gateway ERP 2x digitale prevede anche la procedura brevettata Wayback. Quale interfaccia software indipendente dalla piattaforma e dal sistema operativo la procedura Wayback consente anche ai sistemi limitati dal punto di vista della comunicazione di commutare direttamente uscite senza pacchetti software, driver o diritti di accesso particolari al sistema di file aggiuntivi. L'unico requisito è la possibilità di poter stabilire un collegamento FTP con il gateway ERP. Il comando desiderato viene inviato sotto forma di login utente seguito da una password, dopodiché il gateway ERP attiva l'uscita desiderata. Finito!

I sistemi ERP/PPS come SAP, Baan, PSI ecc. in questo modo possono inviare impulsi di commutazione a macchine, SPS o qualsiasi altro ingresso elettrico mediante un semplice login FTP senza vera e propria trasmissione di dati.

Esempio d'applicazione SAP

Al raggiungimento di una determinata quantità produttiva si deve commutare su rosso una torretta di segnalazione da un sistema SAP. Alla comparsa dell'evento una piccola procedura ABAP apre il collegamento FTP con il gateway ERP senza costosi componenti software aggiuntivi, trasmettendo il comando come login utente, dopodiché le torrette di segnalazione vengono immediatamente poste sul rosso.

Dati tecnici

Rete:	10/100BaseT autosensing
Protocollo:	Procedura Wayback FTP socket TCP e UDP, client e server SNMP incl. trappole Syslog invio e-mail SMTP Client FTP server OPC inventarizzazione, gestione gruppi
Tempi di risposta:	traffico di dati e commutazione: tip. 12 msec
Uscite digitali:	2 x output digitale 6 V-30 V, 500 mA protezione da cortocircuiti
Ingressi digitali:	2 x input digitali, tensione di ingresso max. +/-30 V protezione dall'inversione di polarità all'interno di questo range soglia di commutazione 8 V +/- 1 V corrente "ON" = 2,2 mA
Collegamenti:	6 morsetti a vite per IO, 2 morsetti a vite per alimentazione degli apparecchi
Separazione galvanica:	IO digitali - rete: min. 1000 V
Indicatori:	LED di stato rete
Alimentazione di corrente:	DC 12 V - 48 V (+/-10%) AC 9 V eff.- 30 V eff. (+/-10%)
Corrente assorbita:	tip. 100mA @24 V DC
Temperatura di stoccaggio:	-25 °C - 70 °C
Temperatura di funzionamento:	0 °C - 60 °C
Alloggiamento:	alloggiamento in plastica per il montaggio su guida DIN 105x75x22 mm (lung. x largh. x alt.)
Peso:	ca. 140 g
Dotazione fornita:	1 x gateway ERP 2x digitale, 1 x istruzioni in breve 1 x CD prodotto W&T

Se necessario, ordinare anche l'alimentatore come accessorio a parte



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)