

Scheda tecnica:

## Gateway ERP 12x input digitale, 6x relè digitale



Cod. art.: 57636

Questo articolo purtroppo non è più disponibile.

- 
- 
- 
- 
- 

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

Aprire dal vostro sistema un collegamento standard FTP con il 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, Ethernet RJ45
- **Gestione basata sul Web**
- **6 uscite a potenziale zero nella tecnica a relè**
  - Attivazione di 30 V DC con max. 5 A
  - Attivazione di 48 V AC con max. 5 A
  - Modalità impulsi con autodisattivazione configurabile
  - Funzioni logiche programmabili
- **12 ingressi digitali nello standard industriale**
  - Tipo 1, a dissipazione di corrente secondo IEC 1131-2
  - Con separazione galvanica in 3 gruppi
  - Protezione contro l'inversione di polarità
  - Ingressi contatori per eventi (larghezza impulsi min. 1 msec)
  - 12 condizioni di allarme per trappole SNMP ed e-mail
- **RS232 come accesso di configurazione opzionale**
- **Interfacce software**
  - Wayback FTP
  - HTTP, web browser
  - AJAX, JavaScript e Java-Applet
  - Socket TCP e UDP, client e server
  - Server OPC
  - SMTP (e-mail)
  - SNMP (inclusa trappola)
  - SYSLOG
  - FTP (datalogging)
- **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 6x relè 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 come Login utente seguito da una password, dopodiché il gateway ERP commuta l'uscita desiderata. Finito!

I sistemi ERP/PPS come SAP, Baan, PSI ecc. in questo modo si 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 Ethernet
Protocollo:	Procedura Wayback FTP socket TCP e UDP, client e server SNMP incl. trappole, Syslog SMTP invio e-mail, datalogging FTP Server OPC Inventarizzazione, gestione gruppi
Tempi di risposta:	traffico di dati e commutazione: tip. 12 msec
Uscite digitali:	6 contatti a potenziale zero nella tecnica a relè per 30 V/5 A DC (2 A con carico induttivo) per 48 V/5 A AC (2 A con carico induttivo) max. 1800 cicli di commutazione all'ora
Ingressi digitali:	12 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:	morsetti a vite
Separazione galvanica:	uscite digitali - rete: min. 1000 V ingressi digitali - rete: min. 2000 V ingressi digitali - uscite: min. 1000 V
Porta seriale:	interfaccia RS232 come accesso di configurazione opzionale.
Indicatori:	LED di stato rete 24 LED per stati digitali
Elementi di comando:	1 tasto di reset applicato nascosto
Alimentazione di corrente:	12-24 V AC/DC (ca. 150 mA@24 V, ca. 300 mA@12 V)
Temperatura di stoccaggio:	-25 °C - 70 °C
Temperatura di funzionamento:	0 °C - 60 °C
Alloggiamento:	alloggiamento in plastica per il montaggio su guida DIN 106,8 x 87,8 x 62,6 (lunghezza x larghezza x altezza)
Peso:	ca. 280 g
Dotazione fornita:	1 x gateway ERP 12In, 6Out 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](#)