

Scheda tecnica:

## Gateway ERP 2x digitale PoE



Cod. art.: 57638

Questo articolo purtroppo non è più disponibile.

Applicazioni Firmware Tool Istruzioni 

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

Aperte 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

#### Interfacce:

- **1x Ethernet 10/100BaseT autosensing**
- **Separazione galvanica tra le porte**
  - Tensione di isolamento min. 1000 V tra IO digitale e rete

#### Management e connettività:

- **Commutazione attraverso procedura Wayback con client FTP a piacere**
  - Trasmissione dei comandi nel nome login
- **Collegamento alla rete:**
  - 10/100BaseT autosensing, RJ45 mit PoE
- **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)

#### Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**
  - Collegamento con morsetto a vite 12V-24V AC/DC

#### Norme & co.:

- **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**

Esprimete un desiderio:  
♥ [Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni](#)

---

## Informazioni utili

### Metodo brevettato Wayback:

Accanto a tutte le funzioni standard del Web-IO® digitale, il gateway ERP 2x digitale PoE 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 ulteriori pacchetti software, driver o diritti di accesso particolari con il sistema di file. 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. Fatto!

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.

### Possibili applicazioni

Telecontrollo, tecnica dell'automazione, impianti domestici e visualizzazione edifici, monitoraggio processi, comando armadi, comando portoni, monitoraggio fotocellule, rilevamento dati macchina (MDE), conteggio clienti, segnalatore di anomalie e molto altro.

**(Supporto Wayback per altri modelli Web-IO a richiesta)**

---

## Dati tecnici

### Collegamenti e visualizzazioni

Rete:	10/100BaseT autosensing
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 contatore a impulso a 32 bit integrato
Collegamenti:	6 morsetti a vite per IO, 2 morsetti a vite per alimentazione degli apparecchi
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
Alimentazione IO via PoE:	24V /max. 250mA
Separazione galvanica:	IO digitali - rete: min. 1000 V
Tensione di alimentazione:	DC 24 V - 48 V (+/-10%) AC 18 V eff... 30 V eff. (+/-10%) Power over Ethernet
Corrente assorbita:	tip. 100mA @24 V DC
Indicatori:	1 LED power 1 LED stato 1 LED errore

### Alloggiamento e altri dati




Alloggiamento:	alloggiamento in plastica per il montaggio su guida DIN 105 x 22 x 75 mm (lungh. x largh. x alt.)
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 140g
Temperatura ambiente:	Stoccaggio: -25..+70°C funzionamento: 0 - +60 °C
Dotazione fornita:	gateway ERP 2x digitale, Istruzioni in breve CD prodotto W&T

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

## Accessori

\*Prezzo unitario netto  
utilizzatori professionali



### Alimentatori

Alimentatore a spina, 24 V/500 mA DC con connettore Euro	11021	19.00€	
Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro, US & UK	11026	34.00€	
Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	29.00€	

### Salva & visualizza

Motherbox 2	50502	298.00€	
Data station SD	50541	198.00€	
Data station FTP 2	50542	198.00€	

### Relè di accoppiamento per max. 230 V

Relè di accoppiamento da 230 V - 1 x contatto di commutazione per montaggio su guida DIN	57015	19.80€	
Relè di accoppiamento da 230 V - 2 x contatto di commutazione per montaggio su guida DIN	57016	19.80€	

### Accessori meccanici

Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	9.98€	
Guida DIN da 19"	58813	19.00€	
Alloggiamento da parete, classe di protezione IP66 / IP67	11120	49.00€	

### Software

WuTility	00104	Gratis	
server OPC	00103	Gratis	

\* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



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](#)