





Hoja de datos:

## ERP-Gateway 2 entradas digitales, 2 salidas digitales



N° de art.: 57635

Este artículo ha sido sustituido por el modelo siguiente más extenso y compatible ERP Gateway 2 digitales PoE sustituido.

Contacto	
Instrucciones	
Herramientas	
Aplicaciones	
Foto de prensa	

El sistema ERP/PPS controla entradas y salidas digitales, sencillamente con un nombre de usuario FTP.

Abra desde su sistema una conexión FTP estándar para el ERP-Gateway y envíe el comando de control como nombre para el login. Tras la autenticación con contraseña se conecta o desconecta de inmediato la salida.

## Propiedades

### Datos generales

- **¡NUEVO! Conexión a través del procedimiento Wayback con un FTP-Client cualquiera**
  - Transmisión del comando en el nombre para login
- **Conexión de red:**
  - 10/100BaseT autosensing, RJ45
- **Web-Based Management**
- **Salidas digitales en estándar industrial 6V - 30V**
  - FET suministracorriente
  - 2 Bit a 0,5A, posibilidad de formar grupos dobles para aumentar la corriente de conexión
  - Resistente a cortocircuito por fusible térmico
  - Funciones lógicas programables
  - Modo de impulsos 2 ms hasta aprox. 49 días
- **Entradas digitales en estándar industrial**
  - Tipo 1, tomacorriente según IEC 1131-2
  - Seguro de polaridad
  - Entradas de contador para sucesos (anchura de impulso mín. 1 ms)
  - 4 condiciones de alarma para Traps SNMP y E-Mail
- **Modo Box-to-Box**
- **Otras interfaces para software**
  - FTP Wayback
  - HTTP, Web-Browser
  - AJAX, JavaScript y Applet Java
  - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
  - Servidor OPC
  - SMTP (E-Mail)
  - Syslog
  - SNMP (inclusive Trap)
  - FTP-Client (logging de datos)
- **Modo Box-to-Box**
- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
  - elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
  - baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- **5 años de garantía**

### Conocimientos previos

Además de todas las funciones estándar de Web-IO Digital, el ERP-Gateway 2 digitales incluye también el procedimiento patentado Wayback. Como interfaz para software independiente del sistema operativo y de la plataforma, el procedimiento Wayback permite también a sistemas de comunicación limitada conectar salidas directamente, sin otros paquetes de software, excitadores o derechos de acceso especiales para el sistema de archivo. La única condición es poder establecer una conexión FTP con el ERP-Gateway. Como login de usuario se envía el comando deseado seguido de una contraseña, a partir de los cuales el ERP-Gateway conecta la salida deseada y ¡listo!

Sistemas ERP/PPS como SAP, Baan, PSI, etc. pueden de este modo enviar a través de un sencillo login FTP, sin una transmisión de archivos propiamente dicha, impulsos de conexión a máquinas, PLCs o cualquier otra entrada eléctrica.

## Ejemplo de aplicación SAP

Al llegar a una determinada cantidad de producción debe cambiar a rojo un semáforo de señales desde un sistema SAP. Si necesidad de caros componentes de software adicionales, un pequeño proceso ABAP abre la conexión FTP con el ERP-Gateway al producirse el suceso y transmite el comando como login de usuario, y con ello se cambia el semáforo de señales inmediatamente a rojo.

---

## Datos técnicos

Red:	10/100BaseT autosensing
Protocolo:	Procedimiento FTP-Wayback Zócalos TCP y UDP, Cliente y servidor SNMP incl. Traps Syslog SMTP envío de E-Mail FTP-Client Servidor OPC Inventarización, direccionamiento de grupos
Tiempos de respuesta:	Tráfico de datos y conexiones: típ. 12ms
Salidas digitales:	2 x Digital Out 6V-30V, 500mA resistente a cortocircuito
Entradas digitales:	2 x Digital In, tensión máx. de entrada +/-30V seguro de polaridad dentro de esta gama Umbral de conmutación 8V +/- 1V Corriente "On" = 2,2 mA
Conexiones:	6 clemas de rosca para IOs, 2 clemas de rosca para abastecimiento de corriente de aparatos
Separación galvánica:	Red de IOs Digitales: mín. 1000 V
Indicaciones:	LEDs de estado de red
Alimentación:	DC 12V .. 48V (+/-10%) AC 9Vef .. 30Vef (-10%)
Consumo:	típ. 100mA@24V DC
Temperatura de almacenaje:	-25°C - 70°C
Temperatura de servicio:	0°C - 60°C
Caja:	Caja de plástico para el montaje en raíl DIN 105x75x22mm (l x an x al)
Peso:	aprox. 140 g
Contenido:	1 ERP-Gateway 2 digitales, 1 instrucciones breves 1 x W&T CD de producto

**Equipo de alimentación, en caso de necesidad pedir como accesorio separado**



Le atendemos personalmente:

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

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)