





Hoja de datos:

ERP-Gateway 2x Digital PoE



N° de art.: 57638

Lamentablemente este artículo ya no está disponible.

Aplicaciones	
Firmware	
Herramientas	
Instrucciones	

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

Interfaces:

- **1 Ethernet 10/100BaseT autosensing**
- **Aislamiento galvánico entre los puertos**
 - Tensión de aislamiento mín. 1000V entre las IO digitales y la red

Gestión y conectividad:

- **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 con PoE
- **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
 - con protección contra la inversión 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)


Fuente de alimentación:

- **Alimentación externa**
 - Conexión por borne roscado 12V-24V AC/DC

Normativa & Co.:

- **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

 Pida un deseo:
sus propuestas de mejora y complementos

Información interesante

Procedimiento Wayback patentado:

Además de todas las funciones estándar de Web-IO® Digital, el ERP-Gateway 2x Digital PoE incluye también el procedimiento patentado Wayback. Como interfaz para software, independientes del sistema operativo y de la plataforma, el procedimiento Wayback permite también conectar salidas directamente a los sistemas de comunicación limitada, sin otros paquetes de software, controladores 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.

Aplicaciones posibles

Supervisión a distancia, técnica de automatización, técnica doméstica y visualización de edificios, supervisión de procesos, control de barreras, control de portones, control de barreras fotoeléctricas, registro de datos de máquina (MDE), Cómputo de clientes, detector de averías y muchos más.

(Soporte de Wayback para otros modelos Web-IO a consulta)

Datos técnicos

Conexiones e indicadores

Red:	10/100BaseT autosensing
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" = 2,2mA contador de impulsos de 32 bit integrado
Conexiones:	6 clemas de rosca para IOs, 2 clemas de rosca para abastecimiento de corriente de aparatos
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
Alimentación IO por PoE:	24V /máx. 250mA
Separación galvánica:	Red de IOs Digitales: mín. 1000V
Tensión de abastecimiento:	DC 24V .. 48V (+/-10%) AC 18Vef .. 30Vef (+/-10%) Power-over-Ethernet
Consumo:	típ. 100mA@24V DC
Indicaciones:	1 LED de encendido 1 LED de estado 1 LED de error

Carcasa y otros datos

Caja:	Caja de plástico para el montaje en raíl DIN 105 x 22 x 75mm (L x An x Al)
Clase de protección:	IP20
Peso:	aprox. 140g
Temperatura ambiente:	Almacenaje: -25..+70°C Servicio: 0..+60°C




Contenido: ERP-Gateway 2 digitales,
Instrucciones breves
CD del producto W&T

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


Accesorios

*Precio neto por unidad para usuarios comerciales


Unidades de potencia

Adaptador de red, 24V / 500mA DC con conector europeo	11021	21.00€	
Unidad de potencia, 24V/750mA DC con conector Euro, USA y GB	11026	38.00€	
Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 630mA DC (artículo comercial, 2 años de garantía del fabricante)	11080	33.00€	

Guardar & visualizar

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

Relé acoplador para hasta 230 V

230V Relé de mando - 1 instal. para el cambio para el montaje en raíl DIN	57015	22.00€	
230V Relé de mando - 2 instal. para el cambio para el montaje en raíl DIN	57016	22.00€	

Accesorios de mecánica

Escuadra de montaje para fijación de pared	58812	11.20€	
19" raíl DIN	58813	21.00€	
Caja para pared, clase de protección IP66 / IP67	11120	54.00€	

Software

WuTility	00104	gratis	
Servidor OPC	00103	gratis	

* Nuestra oferta está dirigida exclusivamente a usuarios comerciales. A los compradores finales les indicaremos gustosamente el distribuidor a través del cual podrán adquirir nuestros equipos.



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, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)