

Hoja de datos:

Web-IO Digital 2xIn, 2xOut



Nº de art.: 57637

Este artículo ha sido sustituido por el modelo sucesor ampliado [Web-IO 4.0 2x Digital Input, 2x Digital Output](#).

Conmutar, supervisar y contar...

Con Web-IO Digital se puede controlar, registrar y supervisar las [señales de conmutación](#) a través de [TCP/IP-Ethernet](#). Pone a disposición numerosos servicios de web y de red para notificar los cambios en las entradas o las salidas. Para actuar a distancia desde Internet basta, en el mejor de los casos, con un navegador o un smartphone.

Propiedades

Señales de conmutación:

- **2 entradas de conmutación:**
 - Entradas digitales con tecnología de 24V
 - Contador de impulsos de 32 bit
- **2 salidas de conmutación:**
 - Salidas digitales con tecnología de 24V (12V, 48V, 110V, 230V a través de [relé acoplador](#))
 - Excitador de corriente hasta 500mA
 - resistente a cortocircuito

Conectividad:

- **Superficie web intuitiva** para un fácil manejo
 - Alemán o inglés a elegir
 - Conmutación de los Output directamente desde la superficie Web
 - Presentación adaptada para smartphone
- **Conmutación temporizada**
 - Configuración de los tiempos de conmutación a través del calendario online
 - Transmisión de los tiempos de conmutación como archivo iCal (*.ics)
- **Box-to-Box**
 - Reenvío de las señales de conmutación 1:1 a través de la red
- **Alarma y funciones de notificación:**
 - Correo electrónico para enviar las alarmas o como mensaje de estado
 - Consultas / Traps de alarma SNMP
 - Configuración de hasta 4 mensajes de alarma
- **Integración dinámica en otras páginas web:**
 - Acceso directo a los valores de las mediciones actuales vía AJAX, JavaScript y Java-Applet
- **Otras interfaces de software para la integración en sus sistemas y bases de datos:**
 - OPC
 - Modbus-TCP
 - Syslog
 - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
 - FTP (Datalogging)
- **Reloj interno**
 - Sincronización de tiempo por compensación del servidor horario
 - Reloj del dispositivo soportado por batería
- **Posibilidades de aplicación:**
 - Control remoto y registro de mensajes de fallo
 - Conmutación independientemente de la localización
 - Automatización de viviendas y edificios

- Supervisión y visualización de procesos
- Control de luces, puertas y barreras
- Registro de datos de máquinas (MDE por sus siglas en alemán)
- Más posibilidades [aquí](#).

Fuente de alimentación:

- **Alimentación externa**
 - Conexión por borne roscado
 - 24 - 48V DC
- **Power-over-Ethernet (PoE)**
 - Alimentación Phantom a través de pares de datos
 - Alimentación a través de pares de hilos de cable sin usar

Normativa & Co.:

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
 - elevada resistencia a las interferencias según EN 61000-6-2
 - baja emisión de interferencias según EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3
- **5 años de garantía**

Datos técnicos:

Conexiones, indicadores y elementos de mando:

Salidas digitales: 2 x Digital Out 6V-30V, 500mA
 Formación de grupos a 2 salidas
 Corriente por grupo máx. 1A
 Corriente total máx. 1A
 resistente a cortocircuito
 A través de nuestro relé acoplador se puede conectar también tensiones hasta 230 V

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
 contador de 32 bit integrado

Red: 10/100BaseT autosensing

Alimentación: Power-over-Ethernet (PoE)
 o 24-48V DC (aprox. 100mA@24V)

Salida de tensión auxiliar: 24V máx. 125mA para alimentación de IO

Separación galvánica: Red de salidas digitales: mín. 1000 V
 Red de entradas digitales: mín 2000 V
 Salidas-Entradas digitales: mín. 1000 V

Conexiones: 1 x borne roscado de 6 para IO
 1 borne roscado doble para alimentación externa
 1 RJ45 para red

Indicaciones: LEDs de estado de red
 12 LED para señalar estados digitales

Transmisión de datos:

Protocolos: Zócalos TCP y UDP, Cliente y servidor
 SNMP incl. Traps
 SMTP envío de E-Mail
 Servidor OPC
 Modbus-TCP
 Inventarización, direccionamiento de grupos

Tiempos de respuesta: Tráfico de datos y conexiones: típ. 12ms

Carcasa y otros datos:

Caja: Caja de plástico para el montaje en raíl DIN
 105x22x75mm (lxanxal)

Clase de protección: IP20

Peso: aprox. 140 g

Temperatura de almacenaje: -25°C - 70°C

Temperatura de servicio: 0°C - 60°C

Humedad relativa admisible: 5..95% humedad relativa (no condensante)

Contenido: 1 x Web-IO 2xDigital,
1 instrucciones breves
1 x W&T CD de producto
La unidad de potencia y otros accesorios se pueden pedir por 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](#)