

Hoja de datos:

Web-IO 4.0 Digital, 2xIn, 2xOut



N° de art.: 57737

EUR 338.00

*Precio neto por usuarios comerciales

- En el carrito
- Pedido de muestras
- Solicitar oferta
- Contacto
- Instrucciones
- Firmware
- Herramientas
- Aplicaciones

Conmutar, supervisar y contar...

Con Web-IO 4.0 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 - también directamente en el navegador. Con protocolos como **OPC UA, MQTT** y **REST** Web-IO se ajusta perfectamente al mundo de la industria 4.0 y el Internet de las Cosas.

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
 - HTTP y HTTPS
- **Protocolos industriales 4.0 actuales:**
 - compatibilidad con OPC UA, REST y **MQTT**
 - AMQP a consulta
- **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
 - Conmutación de salidas propias en caso de alarma
 - Conmutación de salidas de otro Web-IO
 - Peticiones HTTP para activar terceros dispositivos
 - Configuración de hasta 30 acciones
- **Integración dinámica en otras páginas web:**
 - Acceso directo a las mediciones actuales vía peticiones HTTP. AJAX y JavaScript
- **Otras interfaces de software para la integración en sus sistemas y bases de datos:**
 - OPC UA, OPC DA
 - Modbus-TCP
 - Syslog
 - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
 - HTTP, HTTPS, AJAX
 - FTP (Datalogging)
- **Reloj interno**
 - Sincronización temporal mediante 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
 - 12 - 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 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](#)

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 +/- 1,5V Corriente "On" = 2,2 mA contador de impulsos 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 x borne roscado doble para alimentación externa 1 x RJ45 para red
Indicaciones:	LEDs de estado de red 4 LED para señalar estados digitales

Transmisión de datos:

Protocolos:	HTTP y HTTPS Zócalos TCP y UDP, Cliente y servidor MQTT - Publish y Subscribe REST 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 4.0 Digital, 2xIn, 2xOut 1 x instrucciones breves La unidad de potencia y otros accesorios se pueden pedir por 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€	

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€	


Otros Accesorios

CD del producto W&T (instrucciones, herramientas y controladores)	10001	0.00€	
---	-------	-------	---


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€	

Productos de red complementarios

Switch Ethernet industrial, 4 puertos	55604	218.00€	
Motherbox 3	50504	328.00€	

Software

Web-IO2Go (App para iOS)	57700	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](#)