

Hoja de datos:

## Web-IO Digital Logger 6xIn, 6xOut



N° de art.: 57650

**EUR 398.00**

\*Precio neto por usuarios comerciales










Supervisar, contar, registrar y conmutar...

Web-IO Digital Logger [registra los estados de conmutación](#) cronológicamente. Tanto las conmutaciones actuales como las pasadas y el estado de los contadores pueden ser consultados [a través de TCP/IP-Ethernet](#), directamente en el navegador o en el smartphone. Además pone a disposición numerosos servicios de web y de red para notificar los cambios en las entradas o las salidas. También es muy fácil intervenir a distancia a través de la superficie web integrada.

## Propiedades

### Señales de conmutación:

- **6 entradas de conmutación:**
  - Entradas digitales con tecnología de 24V
  - Separación galvánica por grupos
  - Contador de impulsos de 32 bit
- **6 salidas de conmutación:**
  - Salidas digitales con tecnología de 24V
  - 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
- **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
  - Configurar hasta 12 mensajes de alarma
- **Integración dinámica en otras páginas web:**
  - Acceso directo a los valores de las mediciones actuales vía AJAX, JavaScript y Java-Applet
- **Protocolos industriales 4.0 actuales:**
  - Soporte de REST y MQTT en preparación
- **Otras interfaces de software para la integración en sus sistemas y bases de datos:**
  - OPC
  - Syslog
  - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
  - FTP (Datalogging)
- **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](#).

### Logger de datos:

- **Logger de datos interno**


- o Capacidad para almacenar hasta 1.000.000 de operaciones con sello de tiempo
- o Registro de cambios en entradas y salidas
- o Registro de alarmas
- o Almacenamiento de un máximo de 10 operaciones por segundo
- **Evaluación del logger en el navegador**
  - o En cualquier navegador web sin complementos adicionales
  - o Visualización con actualización automática de los estados actuales de entradas, salidas y contadores
  - o Presentación tabular de las operaciones de conmutación
  - o Exportación de cualesquiera ventanas temporales del registro de datos a archivos CSV
- **Reloj interno**
  - o Sincronización de tiempo por compensación del servidor horario
  - o Reloj del dispositivo soportado por batería

#### Fuente de alimentación:

- **Alimentación externa**
  - o Conexión por borne roscado
  - o 24 - 48V DC
- **Power-over-Ethernet (PoE)**
  - o Alimentación Phantom a través de pares de datos
  - o 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:**
  - o elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
  - o 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:	6 x Digital Out 6V-30V, 500mA Formación de grupos a 2 ó 4 salidas Corriente máx. de grupo 2A Corriente total máx. 3A resistente a cortocircuito A través de nuestro relé acoplador se puede conectar también tensiones hasta 230 V
Entradas digitales:	6 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 impulsos de 32 bit integrado
Red:	10/100BaseT autosensing
Puerto serie:	Interfaz RS232 como acceso opcional de configuración.
Alimentación:	Power-over-Ethernet (PoE) o 24-48V DC (aprox. 100mA@24V)
Separación galvánica:	Red de salidas digitales: mín. 1000 V Red de entradas digitales: mín 2000 V Salidas-Entradas digitales: mín. 1000 V
Conexiones:	1 borne roscado de 16 para IO 1 borne roscado doble para alimentación externa 1 RJ45 para red 1 conector DB9 para RS232
Indicaciones:	LEDs de estado de red 12 LED para señalar estados digitales

### Transmisión de datos y almacenamiento:

Protocolos:	Zócalos TCP y UDP, Cliente y servidor SNMP incl. Traps SMTP envío de E-Mail Servidor OPC Inventarización, direccionamiento de grupos
Tiempos de respuesta:	Tráfico de datos y conexiones: típ. 12ms
Memoria de datos:	8 MB para hasta 1.000.000 de operaciones
Intervalo de almacenamiento mín.:	1 operación/100 ms

### Carcasa y otros datos:


Caja:	Caja de plástico para el montaje en raíl DIN 105x45x75mm (lxanxl)
Clase de protección:	IP20
Peso:	aprox. 250 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 Web-IO Logger digital de 6 1 x instrucciones breves 1 x W&T CD de producto
	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	19.00€	
Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 630mA DC (artículo comercial, 2 años de garantía del fabricante)	11080	29.00€	

### Relé acoplador para hasta 230 V

230V Relé de mando - 1 instal. para el cambio para el montaje en raíl DIN	57015	19.80€	
230V Relé de mando - 2 instal. para el cambio para el montaje en raíl DIN	57016	19.80€	

### Accesorios de mecánica

19" raíl DIN	58813	19.00€	
Caja para pared, clase de protección IP66 / IP67	11120	49.00€	

### Productos de red complementarios

Switch Ethernet industrial, 4 puertos	55604	198.00€	
Motherbox 3	50504	298.00€	

\* 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  
Porschestra. 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](#)