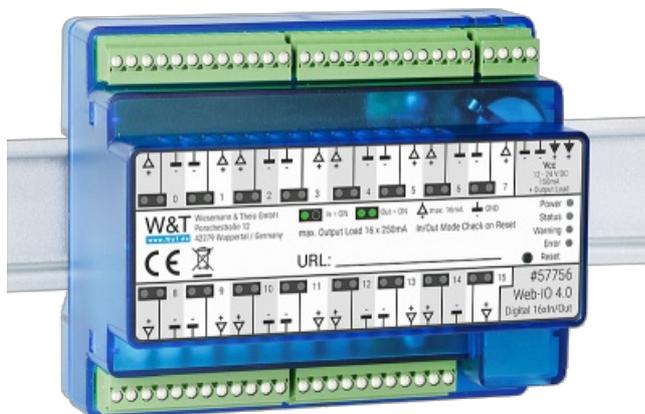


Hoja de datos:

Web-IO 4.0 Digital Logger 16xIn/Out



N° de art.: 57756

EUR 538.00

*Precio neto por usuarios comerciales

Conmutar, supervisar, contar y registrar cronológicamente

Con Web-IO 4.0 Digital Logger se puede controlar, supervisar y [registrar cronológicamente](#) las [señales de conmutación](#) a través de TCP/IP-Ethernet. Los 16 canales de conmutación pueden ser utilizados [opcionalmente](#) como [entrada o salida](#). Todos los cambios en las entradas o salidas son contados y registrados cronológicamente. El [historial de señales](#) puede ser consultado directamente en el navegador o descargado como [archivo CSV](#).

Propiedades

Señales de conmutación:

- **16 canales:**
 - utilizables opcionalmente como entrada o salida
 - Técnica de 24V
 - Corrientes de conmutación de hasta 500mA
 - Contador de impulsos de 32 bit

Logger de datos:

- **Logger de datos interno:**
 - Capacidad para almacenar hasta 1.000.000 de operaciones con sello de tiempo
 - Intervalo mínimo de almacenamiento: 100 ms
 - Cómputo máximo por segundo: 500
- **Evaluación del logger en el navegador:**
 - En cualquier navegador web sin complementos adicionales
 - Presentación tabular de las operaciones de conmutación
 - Exportación de cualesquiera ventanas temporales del registro de datos a archivos CSV
- **Reloj interno:**
 - Sincronización de tiempo por compensación del servidor horario
 - Reloj del dispositivo soportado por batería

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 REST y [MQTT](#) Compatibilidad
 - AMQP a consulta
- **Box-to-Box**
 - Reenvío de las señales de conmutación 1:1 a través de la red
- **Acciones / 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 los estados actuales vía peticiones HTTP. AJAX y JavaScript
- **Otras interfaces de software para la integración en sus sistemas y bases de datos:**
 - OPC DA
 - OPC UA
 - 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
 - 12 - 24V DC

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**

 Pida un deseo:
[sus propuestas de mejora y complementos](#)

Datos técnicos

Conexiones, indicadores y elementos de mando:

Entradas y salidas digitales: 16 canales disponibles opcionalmente como entradas o salidas
 Salida para 12-24V, máx. 500mA
 Corriente total máx. 2 de 4A
 A través de nuestro relé acoplador se puede conectar también tensiones hasta 230 V
 Tensión de entrada +/-30V
 seguro de polaridad dentro de esta gama
 Umbral de conmutación de entrada 8V +/- 1V
 Corriente "On" = 2,2 mA
 contador de impulsos de 32 bit integrado

Red: 10/100BaseT autosensing

Alimentación: 12-24V DC (aprox. 100mA@24V)

Separación galvánica: Entradas y salidas digitales - red: mín. 1000 V

Conexiones: 3 bornes roscados de 12 para IO - insertable
 1 borne roscado de 11 para IO - insertable
 1 borne roscado de 4 para la alimentación - insertable
 1 RJ45 para red

Indicaciones: LEDs de estado de red
 32 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

OPC DA
OPC UA
Modbus-TCP
FTP
Syslog
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 exacto para la subdistribución
90x116x56mm (LxAxH)
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 Web-IO 4.0 Digital, 16xIn/Out
1 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€	

Accesorios de mecánica

19" raíl DIN	58813	21.00€	
Caja para pared, clase de protección IP66 / IP67	11120	54.00€	

Productos de red complementarios

Switch Ethernet Gigabit industrial, 4 puertos	55614	148.00€	
Motherbox 3	50504	328.00€	

* 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
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.

