Hoja de datos:

# Web-IO analógico-In 0..20mA / 0..10V

N° de art.: 57641

Esto artículo ha sido sustituido por los modelos siguientes ampliados Web-IO 4.0 Analog-In/Out 2x 0/4..20mA, #57761, o Web-IO 4.0 Analog-In/Out 2x 0-10V, #57762.

## Registrar valores de medición analógicos vía Intranet/Internet, controlarlos y archivarlos

El Web-IO Analog-In, modelo 57641, comprende todas las funciones en una caja, para registrar sus mediciones analógicas, guardarlas y visualizarlas. Además, pone a su disposición numerosas funciones de alarma que pueden ser incorporadas a sus aplicaciones específicas propias o en los sistemas disponibles.

## Interfaces

- **1 Ethernet** 10/100BaseT autosensing
- **1 entrada de corriente:** 0..20mA
- **1 entrada de tensión:** 0..10V

### Gestión y conectividad:

- **Controlar valores de medición y desarrollos vía Browser**
- **Representación gráfica de los valores de medición memorizados**
  - Indicación de un diagrama
  - Indicación interactiva, escalable según especificación del usuario
  - Indicación de lesiones del valor límite
  - elección libre del color de líneas
- **E-Mail codificado (SSL/TLS) para alarma o como función informe**
- **Consultas de valor de medición/Traps de alarma SNMP** para integrar en su sistema de gerencia existente SNMP
- **Solicitud de los datos de medición con OPC**
- **Alarma per Syslog, SNMP, E-Mail**
- **Archivación per FTP y W&T herramienta de base de datos Sensobase®**
- **Sincronización de tiempo por compensación del servidor horario**
- **Idioma conmutable alemán/inglés**
- **Otras interfaces para software**
  - AJAX, JavaScript y Applet Java
  - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor

### 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 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 e indicadores

| | |
|---|---|
| Red: | 10/100BaseT autosensing<br>IPv6 a consulta |
| Entrada de corriente: | 0..20mA, 100Ohm |
| Entrada de tensión: | 0..10V, 1Mohm |
| Separación galvánica: | Red de entradas de medición: mín. 500 V |
| Función Mail: | Mail para la alarma o como función informe |
| Tensión de abastecimiento: | DC 12V .. 48V (+/-10%)<br>AC 12Veff .. 30Veff (+/-10%) |
| Consumo: | AVG: 185mA @ 12VDC, 90mA @ 24VDC |
| Indicaciones: | 1 LED de encendido<br>1 LED de estado<br>1 LED de error |

### Unidad de medición:

| | |
|---|---|
| Resolución: | Entrada de corriente: 2.5µA, entrada de tensión: 1,25mV |
| Error de medición: | máx. 0,5% FSR (Full Scale Range 0..20mA, 0..10V) $T_A$ = 0-60°C |
| Frecuencia de memoria | 1, 5, 15, 60 min |
| Profundidad de memoria (832k): | mín. 79 días, máx. 17 años |
| Desviación del reloj interno: | máx. 4,32 min. / mes (sin compensación del servidor horario)<br>máx. 3 seg. (con compensación del servidor horario) |
| Registro de valores de medición (solicitables vía red o activadores de alarma): | 2/Segundo |
| Salvar en el interno logger de datos: | 1/Minuto |

### Carcasa y otros datos

| | |
|---|---|
| Caja: | Caja pequeña de plástico, 105 x 75 x 22mm (L x An x Al) |
| Clase de protección: | IP20 |
| Peso: | aprox. 200g |
| Temperatura ambiente: | Almacenaje: -40..+70°C<br>Servicio: 0..+60°C |
| Contenido: | Web-IO Analog-In (0..20mA, 0..10V) para montaje en raíl DIN<br>CD de producto con herramienta de gerencia WuTility, Servidor OPC, ejemplos de programación VB/Delphi, SNMP-MIB,<br>Manual de referencia alemán/inglés<br><br>**Equipo de alimentación, en caso de necesidad pedir como accesorio separado** |

W&T
www.WuT.de

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