

Hoja de datos:

Web-IO Analog-In + convertidor de corriente AC 0..50A



N° de art.: 57644

Este artículo ha sido sustituido por el modelo sucesor ampliado [Web-IO In/Out analógicas 2x 0..10V](#) y los accesorios [Convertidor de corriente AC 0..50A](#).

Contacto
Herramientas
FAQs
Instrucciones
Firmware

Leer corrientes vía red

Controlar, memorizar y representar gráficamente corrientes hasta 50A

Propiedades

Datos generales

- **Controlar valores de medición y desarrollos vía Browser**
 - Diseño de la página HTML configurable por el usuario
 - Acceso directo al valor actual de medición p. ej. para la integración en otras páginas Web
- **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 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**
- **Software de aparato listo para el uso. ¡Sin necesidad de adaptación por el usuario!**
- **Conexiones:**
 - 10/100MBit
 - 0..10V entrada de tensión para la toma del convertidor de corriente AC 0..50A
- **arranque fácil:**
 - Conectar líneas de medición y cable de red
 - Conectar la fuente de alimentación
 - Asignar número IP
 - listo
- **Interfaces de Software**
 - HTTP, Web-Browser
 - AJAX, JavaScript y Applet Java
 - Zócalos de TCP y UDP, cliente y servidor
 - Servidor OPC
 - SMTP (E-Mail)
 - SNMP (inclusive Trap)
 - SYSLOG
 - FTP (Datalogging)
- **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**

Red: 10/100BaseT autosensing
IPv6 a consulta

Unidad de medición

Entrada de tensión: 0..10V, 1Mohm
Resolución: 2x Entrada de tensión: 1,25mV
Error de medición: máx. 0,5% FSR (Full Scale Range 0..10V) $T_A = 0-60^{\circ}\text{C}$

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)
máx. 3 seg. (con compensación del servidor horario)

Registro de valores de medición (solicitable vía red o activadores de alarma): 2/Segundo

Salvar en el interno logger de datos: 1/Minuto

Separación galvánica: Red de entradas de medición: mín. 500 V

Función Mail: Mail para la alarma o como función informe

Tensión de alimentación (por bornes roscados): DC 12V .. 48V (+/-10%)
AC 12Veff .. 30Veff (+/-10%)

Consumo: AVG: 185mA @ 12VDC, 90mA @ 24VDC

Caja: Caja pequeña de plástico, 105x75x22mm

Peso: aprox. 200g

Temperatura ambiente de almacenaje: -40 .. +70°C

Temperatura ambiente de servicio: 0 .. +60°C

Contenido: 1x Web-IO Analog-In para montaje en rail DIN
1x CD de producto con herramienta de gerencia WuTility, Servidor OPC, ejemplos de programación VB/Delphi, SNMP-MIB, Manual de referencia alemán/inglés

Equipo de alimentación, en caso de necesidad pedir como accesorio separado

Convertidor de corriente AC 0..50A

Señal de salida: 0-5VDC ó 0-10VDC (Default) True RMS
Gama de frecuencia: 30-6000Hz (todas formas de ondas)
Tiempo de respuesta: 400ms
Precisión: 1% Full Scale
Fuente de alimentación: 24VDC +/- 5%
Carga de salida para salida de tensión: 10kOhm min.
Tensión de aislamiento: 5.000V
Consumo: <30mA
Temperatura ambiente de servicio: -20 .. +50°C



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](#)