

Scheda tecnica:

## Web-IO ingresso analogico + trasformatore di corrente AC 0-50A



Cod. art.: 57644

Questo articolo è stato sostituito dal modello successivo ampliato [Web-IO input/output analogico 2x 0-10V](#) e accessori [Trasformatore di corrente AC 0 - 50 A](#).

Contatti	
Tool	
FAQ	
Istruzioni	
Firmware	

Letture delle correnti attraverso la rete

Monitoraggio, memorizzazione e visualizzazione grafica delle correnti fino a 50 A

### Proprietà

#### Dati generali

- **Monitoraggio dei valori di misura e degli andamenti mediante browser**
  - Creazione delle pagine HTML configurabile dall'utente
  - Accesso diretto al valore di misura corrente ad es. per l'integrazione in altre pagine web
- **Visualizzazione grafica dei valori di misura memorizzati**
  - Visualizzazione di un diagramma
  - Visualizzazione interattiva, scalabile in base alle esigenze del cliente
  - Visualizzazione delle violazioni dei valori limite
  - Libera scelta del colore della curva
- **E-mail per l'emissione di un allarme o come funzione di protocollo**
- **Interrogazioni valori di misura/trappole allarme SNMP** per l'integrazione nel sistema di gestione SNMP presente
- **Interrogazione dei dati di misura con OPC**
- **Emissione di un allarme mediante Syslog, TCP, SNMP, e-mail**
- **Archiviazione mediante FTP e tool banca dati W&T Sensobase®**
- **Sincronizzazione del tempo mediante regolazione del time server**
- **Software apparecchio pronto per l'applicazione. Nessun adattamento da parte dell'utente necessario!**
- **Collegamenti:**
  - 10/100 Mbit
  - Ingresso di tensione 0 - 10 V per la ricezione del trasformatore di corrente AC 0 - 50 A
- **easy start:**
  - Collegamento delle linee di misura e del cavo di rete
  - Collegamento dell'alimentazione di tensione
  - Assegnazione numero IP
  - fatto
- **Interfacce software**
  - HTTP, web browser
  - AJAX, JavaScript e Java-Applet
  - Socket TCP e UDP, client e server
  - Server OPC
  - SMTP (e-mail)
  - SNMP (inclusa trappola)
  - SYSLOG
  - FTP (datalogging)
- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
  - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

## Dati tecnici

Rete: 10/100BaseT autosensing  
IPv6 su richiesta

### Unità di misura

Ingresso tensione: 0 - 10 V, 1 Mohm  
Risoluzione: 2x ingresso di tensione: 1,25 mV  
Errore di misura: max. 0,5% FSR (full scale range 0 - 10 V)  $T_A = 0 - 60\text{ }^\circ\text{C}$

Frequenza di memoria: 1, 5, 15, 60 min  
Profondità di memoria (832 k): min. 79 giorni, max. 17 anni  
Scostamento dell'orologio interno: max. 4,32 min/mese (senza regolazione del time server)  
max. 3 sec (con regolazione del time server)

Acquisizione dati di misura (interrogabile mediante rete o eventualmente con emissione di allarme): 2/secondo  
Salvataggio nel datalogger interno: 1/minuto  
Separazione galvanica: ingressi di misura-rete: min. 500 V  
Funzione mail: e-mail per l'emissione di un allarme o come funzione di protocollo

Tensione di alimentazione (tramite morsetti a vite): DC 12 V - 48 V (+/-10%)  
AC 12 V eff... 30 V eff. (+/-10%)  
Corrente assorbita: AVG: 185 mA @12 V DC, 90 mA @24 V DC  
Alloggiamento: alloggiamento di dimensioni ridotte in plastica, 105x75x22 mm  
Peso: ca. 200 g  
Stoccaggio a temperatura ambiente: -40 - +70 °C  
Funzionamento a temperatura ambiente: 0 - +60 °C  
Dotazione fornita: 1x Web-IO input analogico per montaggio su guida DIN  
1x CD prodotto con  
tool di gestione WuTility, server OPC,  
esempi di programmazione VB/Delphi, MIB SNMP,  
manuale di riferimento tedesco/inglese

**Se necessario, ordinare anche l'alimentatore come accessorio a parte**

### Trasformatore di corrente AC 0 - 50 A

Segnale di uscita: 0 - 5 V DC o 0 - 10 V DC (predefinito) True RMS  
Range di frequenza: 30-6000 Hz (tutte le forme di onde)  
Tempo di risposta: 400 msec  
Precisione: 1% full scale  
Alimentazione di tensione: 24 V DC +/- 5%  
Carico di uscita per uscita di tensione: 10 kohm min.  
Tensione di isolamento: 5000 V  
Corrente assorbita: <30 mA  
Funzionamento a temperatura ambiente: -20 - +50 °C



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestr. 12  
42279 Wuppertal  
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)  
Fax: +49 202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)