

Scheda tecnica:

Web-IO input/output analogico 2x 0..10V PoE



Cod. art.: 57662

Questo articolo è stato
sostituito dal modello
successivo ampliato [Web-IO
4.0 analogico 0-10 V](#).

- [Contatti](#)
- [Firmware](#)
- [Istruzioni](#)
- [FAQ](#)
- [Tool](#)
- [Applicazioni](#)

Misurazione, trasporto ed emissione di segnali analogici...

La soluzione combinata per segnali d'ingresso o di uscita analogici porta i vostri valori di misura in rete e poi indietro al segnale digitale. Utilizzate il Web-IO input/output analogico per misurare segnali analogici, trasportarli attraverso la rete ed emetterli di nuovo come segnali analogici in un punto remoto.

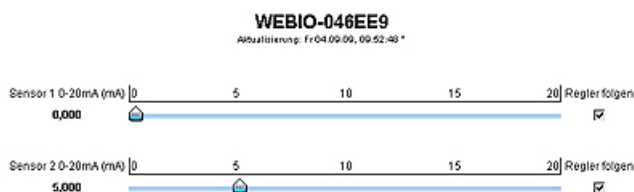
Proprietà

Connessione analogica:

- Due canali configurabili a scelta come:
 - **Ingresso tensione:**
 - Segnale d'ingresso: 0..10 V, 1 MOhm
 - **Uscita di tensione:**
 - Segnale di uscita: 0..10V, I_{max} 15mA

Connettività:

- **Monitoraggio dei valori di misura e degli andamenti mediante browser**
- **Allarme e funzione rapporto:**
 - E-mail per l'emissione di un allarme o come funzione di protocollo
 - Interrogazioni/trappole allarme SNMP
 - Possibilità di configurare fino a 8 messaggi d'allarme
- **La modalità box2box** trasporta segnali analogici tra due apparecchi
- **Impostare i valori analogici via comando socket, immissione diretta o interruttore a cursore**



- **Visualizzazione interattiva**, scalabile in base alle esigenze del cliente
- **Integrazione dinamica in altri siti internet:**
 - accesso diretto ai valori di misura aggiornati tramite AJAX, JavaScript e Java-Applet
- **Altre interfacce software per l'integrazione nei vostri sistemi/banche dati:**
 - Server OPC
 - Syslog
 - Sensobase (integrazione banca dati via ODBC)
 - Socket TCP e UDP, client e server
 - FTP (datalogging)
 - Modbus TCP
- **Possibili applicazioni:**
 - Collegare ogni sensore con uscita 0..10 V e monitorare i valori di misura
 - Controllare attuatori analogici attraverso la rete
 - Rete come prolunga: trasporto di valori analogici in modalità box2box
 - visualizzazione diretta di più punti di misura nel browser mediante Java-Applet
 - Registrazione dei valori di misura mediante FTP, file di Excel, allegato e-mail e memoria interna

[Datalogger:](#)

- **Datalogger interno**
 - Dimensioni memoria: min. 150 giorni, max. 99 anni
 - Frequenza di memoria: 15 s, 30 s, 1 m, 5 m, 15 m, 60 m
- **Documentare dati di misura online nella cloud W&T e accedervi da qualsiasi luogo**
- **Orologio interno**
 - Sincronizzazione del tempo mediante regolazione del time server
 - Orologio apparecchi con buffer a batteria:

Norme & co.:

- **Alimentazione di tensione mediante Power-over-Ethernet (PoE)**
 - Alimentazione virtuale mediante coppie di dati
 - Alimentazione mediante coppie di fili inutilizzate
 - alimentazione esterna alternativa possibile tramite alimentatore
- **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**

♥ Esprimete un desiderio:
Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

Dati tecnici

Collegamenti e visualizzazioni:

Ingresso tensione:	0-10 V, 1 MOhm
Uscita di tensione:	0..10V, I _{max} 15mA
Rete:	10/100BaseT autosensing IPv6 su richiesta
Separazione galvanica:	ingressi di misura-rete: min. 500 V
Tensione di alimentazione:	Power-over-Ethernet (PoE) o mediante morsetto a vite con DC 18 V - 48 V (+/-10%)
Corrente assorbita:	tip. 100 mA @ 24 V DC, 60 mA @ 48 V DC max. 120 mA @ 24 V DC, 70 mA @ 48 V DC PoE Class 1 (0,44 - 3,84 W)
Indicatori:	1 LED power 2 LED stato di rete 4 LED stato ed errore

Unità di misura:

Risoluzione:	Ingresso tensione: 1,25mV
Errore di misura:	max. 0,5% FSR (full scale range 0 - 10 V) $T_A = 0 - 60\text{ °C}$
Frequenza di memoria:	15, 30 sec, 1, 5, 15, 60 min
Profondità di memoria:	min. 150 giorni, max. 99 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

Alloggiamento e altri dati:

Alloggiamento:	alloggiamento di piccole dimensioni in plastica per il montaggio su guida DIN 105x22x75 mm (lungh.xlargh.xalt.)
Classe di protezione:	IP20
Stoccaggio a temperatura ambiente:	-40 - +70 °C
Funzionamento a temperatura ambiente:	0 - +60 °C
Dotazione fornita:	1x Web-IO input/output analogico 2x 0..10V PoE 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

© Wieseemann & 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](#)