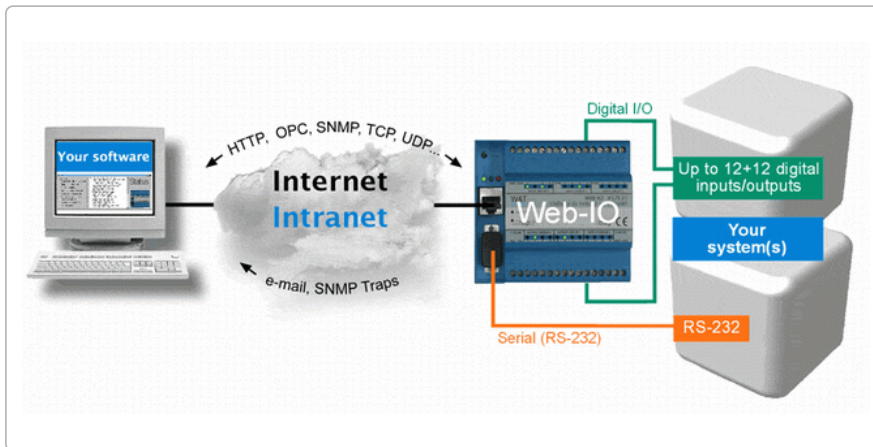


Scheda tecnica:

Web-IO digitale, 12x input, 12x output, 1x RS232



Cod. art.: 57631

Questo articolo è stato
sostituito dal modello
successivo ampliato
Web-IO 4.0 digitale, 12x
input, 12x output, 1x RS232;
#57731, sostituito.

FAQ	
Applicazioni	
Firmware	
Tool	
Istruzioni	

Attivazione, monitoraggio, conteggio e comunicazione seriale

Segnali di commutazione e interfaccia RS232 seriale via TCP/IP-Ethernet in un unico apparecchio. Con il Web-IO Digitale è possibile controllare, rilevare e monitorare segnali di commutazione. L'interfaccia RS232 integrata offre anche la possibilità di collegare terminali seriali. Sono disponibili numerosi servizi web e di rete per segnalare modifiche agli ingressi e alle uscite. Nel caso più semplice, per il telecontrollo da internet è sufficiente un browser o uno smartphone.

Proprietà

Segnali di commutazione:

- **12 ingressi di azionamento:**
 - input digitali nella tecnica da 24 V
 - contatore a impulso a 32 bit
- **12 uscite di azionamento:**
 - output digitali nella tecnica da 24 V
(12 V, 48 V, 110 V 230 V mediante relè di accoppiamento)
 - generatori di corrente fino a 500 mA
 - protezione da cortocircuiti

Interfaccia seriale:

- **Porta RS232:**
 - connettore a 9 poli occupato come PC
 - supporta tutte le comuni velocità baud fino a 57.000
 - Integrazione in Windows come porta COM virtuale
 - pieno accesso attraverso i socket

Connettività:

- **interfaccia web intuitiva** per un comando più semplice
 - commutabile tedesco/inglese
 - Commutazione degli output direttamente dall'interfaccia web
 - Visualizzazione adattata agli smartphone
- **Accensione temporizzata**
 - Impostazione degli orari di attivazione tramite calendario online
 - Trasmissione degli orari di attivazione sotto forma di file iCal (*.ics)
- **Box-to-box**
 - Inoltro dei segnali di attivazione tramite rete 1:1
- **Allarme e funzioni di segnalazione:**
 - E-mail per l'emissione di un allarme o come segnalazione di stato
 - Interrogazioni/trappole allarme SNMP
 - Possibilità di configurare fino a 12 messaggi d'allarme
- **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:**
 - OPC
 - Modbus TCP
 - Syslog
 - Socket TCP e UDP, client e server
 - FTP (datalogging)
- **Possibili applicazioni:**
 - Monitoraggio remoto e segnalazione guasti
 - Attivazione tra vari stabilimenti
 - automazione domestica, automazione di edifici
 - Monitoraggio e visualizzazione di processo

- o Controllo luci, portone e sbarre
- o Rilevamento dati macchina (MDE)
- o qui trovate altre possibilità di [utilizzo](#).

Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**
 - o collegamento con morsetto a vite 12V-24V DC

Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - o elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
 - o emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

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

Dati tecnici

collegamenti, spie e elementi di comando:

Uscite digitali:	12 x output digitale 6 V-30 V, 500 mA formazione di gruppi da 2 uscite formazione di gruppi da 4 uscite corrente gruppo max. 2 A corrente complessiva max. 6 A protezione da cortocircuiti con i nostri relè di accoppiamento possono essere attivate anche tensioni fino a 230 V
Ingressi digitali:	12 x input digitali, tensione di ingresso max. +/-30 V protezione dall'inversione di polarità all'interno di questo range soglia di commutazione 8 V +/- 1 V corrente "ON" = 2,2 mA contatore a impulso a 32 bit integrato
Rete:	10/100BaseT autosensing
Alimentazione di corrente:	12-24 V DC (ca. 100 mA@24V)
Separazione galvanica:	uscite digitali - rete: min. 1000 V ingressi digitali - rete: min. 2000 V ingressi digitali - uscite: min. 1000 V
Collegamenti:	2 x 16 morsetti a vite per IOs e alimentazione 1 x RJ45 per rete 1 x connettore DB9 per RS232
Indicatori:	LED di stato rete 12 LED per stati digitali

funzioni dei Com-Server seriali:

Porta seriale:	1 x interfaccia RS232 connettore DB9, occupazione come PC-COM
Velocità baud:	50 - 57.600 baud
Formato dati:	7,8 bit di dati, 1,2 bit di stop no, even, odd parity
Controllo del flusso:	handshake hardware o protocollo XON/XOFF

Trasmissione dati:

Protocolli:	socket TCP e UDP, client e server SNMP incl. trappole invio e-mail SMTP Server OPC Modbus TCP inventarizzazione, gestione gruppi
Tempi di risposta:	traffico di dati e commutazione: tip. 12 msec




alloggiamento e altri dati:

Alloggiamento:	alloggiamento in plastica per il montaggio su guida DIN 106,8 x 87,8 x 62,6 (lunghezza x larghezza x altezza)
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 250 g
Temperatura di stoccaggio:	-25 °C - 70 °C
Temperatura di funzionamento:	0 °C - 60 °C
Umidità dell'aria ammessa:	5 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)
MTBF:	245.100 h @25 °C secondo MIL-HDBK-217
Dotazione fornita:	1 x Web-IO 12x digitale con funzionalità Com-Server, 1 x istruzioni in breve



Accessori

*Prezzo unitario netto
utilizzatori professionali

Alimentatori

Alimentatore a spina, 24 V/500 mA DC con connettore Euro	11021	19.00€	
Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro, US & UK	11026	34.00€	
Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	29.00€	

Relè di accoppiamento per max. 230 V

Relè di accoppiamento da 230 V - 1 x contatto di commutazione per montaggio su guida DIN	57015	19.80€	
Relè di accoppiamento da 230 V - 2 x contatto di commutazione per montaggio su guida DIN	57016	19.80€	

Accessori meccanici

Alloggiamento da parete, classe di protezione IP66 / IP67	11120	49.00€	
Guida DIN da 19"	58813	19.00€	

Prodotti di rete integrativi

Ethernet Switch Industry, 4 porte	55604	198.00€	
Motherbox 3	50504	298.00€	

* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



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](#)