

Scheda tecnica:

Motherbox 2



Cod. art.: 50502

Questo articolo è stato
sostituito dal [modello
successivo ampliato
Motherbox 3.](#)

Contatti	
Istruzioni	
Tool	
Firmware	
Dichiarazione di conformità	

Concentratore di dati di misura per Web-IO

Utilizzate la motherbox per **archiviare** dati di misura da un numero qualsiasi di Web-IO analogici e digitali e termografi web **valori di misura** di un numero illimitato di Web-IO analogici e digitali e di termografi web. Definite un intervallo singolo per ogni punto di misura disponibile nella rete, nella quale i dati di misura attuali vengano richiamati automaticamente ed archiviati nella **banca dati MySQL** all'interno del box della motherbox.

Proprietà

Funzionamento generale

Attraverso l'interrogazione regolare dei Web-IO si genera nella motherbox una banca dati di misurazione consolidata. Consultate i dati di misura archiviati direttamente nel browser o ricorrete alla banca dati di misura per la migrazione dei dati di misura nella vostra applicazione direttamente attraverso l'interfaccia MySQL o export FTP .

Usate la motherbox come server di visualizzazione. Create semplicemente tramite **Drag 'n' Drop** semplicemente tramite **pagine di visualizzazione e controllo** basate sul web per i Web-IO con il **site-creator** integrato.

Il server web interno consente inoltre di **caricare delle pagine web**, il che consente la creazione di applicazioni basate sul web. Ad esempio i valori di misura così archiviati possono essere preparati e visualizzati in modo specifico per l'applicazione.

Dati generali

- **NOVITÀ!** realizzare **pagine di visualizzazione** e **pagine di controllo** basate sul web per Web-IO con il **site-creator** mediante Drag 'n' Drop.
- **NOVITÀ!** **Banca dati MySQL** con dati di misura di un numero illimitato di Web-IO direttamente nel box
- Inventarizzazione di Web-IO via **WuTility basata sul Web**
- Riunire i valori di misura di diversi Web-IO in profili di dati di misura e **generare panoramiche relative** all'applicazione
- **Utilizzare il server web per applicazioni** e caricare pagine web e PHP sulla motherbox
- Far eseguire i propri **programmi in C/C++** e **Script PHP** in modo temporizzato e comandato dagli eventi
- **750MB per file utente** (banca dati di misurazione, proprie pagine web e PHP ecc.)
- Grazie alla **gestione basata sul Web** configurazione e comando completi via browser
- trasmissione sicura via **crittografia HTTPS**
- Combinazione di LED multi-color e tasto per **stato del sistema** e set di apparecchi
- Consumo di elettricità **<2,0W** a pieno carico del sistema
- Commutazione **online della lingua di sistema** tra tedesco e inglese
- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
 - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
- **Garanzia di 5 anni**

Dati tecnici

Rete	10/100BaseT autosensing autocrossing
Collegamenti	1 x rete (RJ45) 2 morsetti a vite per alimentazione di tensione (in alternativa a PoE)
LED / tasto	Stato del sistema via LED multi-color velocità di rete e trasferimento dati attuali dei set di apparecchi manuale
Alimentazione di tensione	Power-over-Ethernet (PoE) 24 ... 48V DC (+/-10%) via viti inseribili
Corrente assorbita	60 mA @24V 40 mA @48 V
Temperature / umidità dell'aria:	montaggio in linea: 0 ... 65°C montaggio non in linea: 0 ... 70°C stoccaggio: -40 ... 85°C 0 ... 90% di umidità relativa, senza formazione di condensa
Alloggiamento / peso	Alloggiamento di piccole dimensioni in plastica (105 x 75 x 22 mm) attacco per guida DIN integrato ca. 140g
Processore / memoria	Marvell 88F6180 Flash NAND: 1 GB DDR2: 128 MB
Sistema operativo	BusyBox: v1.23.2 Linux, Kernel: 3.14.43
software installato	Server FTP: vsftp v3.0.2 Web-server: lighttpd v1.4.35 Server SMB: Samba v3.6.25 Interprete PHP: v5.5.25 MariaDB: v5.5.42 SQLite: v3.8.5
Dotazione fornita	Motherbox 2 Istruzioni in breve CD prodotto W&T



www.WuT.de

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](#)