Hoja de datos:

Motherbox 2

N° de art.: 50502

Esto artículo ha sido sustituido por el modelo siguiente ampliado Motherbox 3.

Concentrador de datos de medición para Web-IO

Utilice la Motherbox, para **archivar** los **datos de medición** de tantos Web-IO analógicos y digitales o tantos Web-Termógrafos como desee. Para ello, defina un intervalo individual para cada punto de medición disponible en la red, del que se deba solicitar automáticamente los datos de medición actuales para archivarlos en la **base de datos MySQL** interna de la Motherbox.

Propiedades

Modo de funcionamiento general

Mediante la consulta cíclica de los Web-IOs se crea en la Motherbox una base de datos de medición sólida. Consulte los datos archivados directamente en el navegador o acceda a la base de datos para enviar éstos a su aplicación directamente a través de la interfaz MySQL o bien vía exportación por FTP .

Utilice la Motherbox como servidor de visualización. Con el **Site-Creator** integrado puede crear **páginas de visualización y de control** basadas en la web para sus Web-IO fácilmente vía **Drag 'n' Drop**.

El servidor web interno permite además **cargar páginas web propias**, para poder crear aplicaciones basadas en web. De ese modo se puede, por ejemplo, procesar y visualizar datos de mediciones archivados según la aplicación específica.

Datos generales

- **¡NUEVO!** Crear **páginas de visualización** y **páginas de control** basadas en la web para los Web-IO con **Site-Creator** vía Drag 'n' Drop.
- **¡NUEVO! Base de datos MySQL** con valores de medición de un número arbitrario de Web-IOs, acceso a través de
- Inventarización de Web-IOs vía **web-based WuTility**
- Reunir valores de medición de distintos Web-IOs en perfiles de datos de medición y **crear cuadros sinópticos por** aplicaciones.
- **Utilizar el Web-Server para aplicaciones propias** y cargar en la Motherbox las páginas web y PHP.
- Ejecutar **programas C/++ propios** y **scripts PHP** de forma temporizada o por eventos
- **750MB para archivos de usuario** (base de datos de medición, páginas web y PHP propias, etc.)
- Gracias a **la gestión basada en web** la configuración completa y manejo a través del navegador
- transmisión segura con **encriptamiento HTTPS**
- Combinación de LED multicolor y pulsador para **indicar el estado del sistema** y el juego de aparatos
- Consumo de energía **<2,0W** a plena carga del sistema
- Cambio online **del idioma del sistema** entre alemán e inglés
- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
  - elevada resistencia a las interferencias según EN 61000-6-2
  - baja emisión de interferencias según EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3
- **5 años de garantía**

Datos técnicos

Red	10/100BaseT autosensing autocrossing
Conexiones	1 red (RJ45) 2 bornes roscados para la fuente de alimentación (alternativa a PoE)
LEDs / pulsador	Estado del sistema a través de LED multicolor velocidad actual de la red y transferencia de datos Juego de dispositivos manuales
Fuente de alimentación	Power-over-Ethernet (PoE) 24 ... 48V DC (+/-10%) por bornes roscados
Consumo	60mA @24V 40mA @48V
Temperaturas / humedad del aire	Montaje en línea: 0 ... 65°C Montaje no en línea: 0 ... 70°C Almacenaje: -40 ... 85°C 0 ... 90% humedad relativa, no condensante
Carcasa / peso	Carcasa pequeña de plástico (105 x 75 x 22 mm) soporte para raíl DIN integrado aprox. 140g
Procesador / memoria	Marvell 88F6180 NAND-Flash: 1GB DDR2: 128 MB
Sistema operativo	BusyBox: v1.23.2 Linux, Kernel: 3.14.43
Software instalado	Servidor FTP: vsftp v3.0.2 Servidor web: lighttpd v1.4.35 Servidor SMB: Samba v3.6.25 Intérprete PHP: v5.5.25 MariaDB: v5.5.42 SQLite: v3.8.5
Contenido	Motherbox 2 Instrucciones breves CD del producto W&T

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, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

Protección de datos