

Hoja de datos:










## Motherbox 3



Nº de art.: 50504

**EUR 328.00**

\*Precio neto por usuarios comerciales

- En el carrito 
- Pedido de muestras 
- Solicitar oferta 
- Contacto 
- Aplicaciones 
- Firmware 
- Herramientas 
- Instrucciones 
- Resumen de productos 

### Concentrador de datos de medición para Web-IO

Utilice Motherbox para archivar los datos de medición de Web-IO y Web-Termógrafo. Defina un intervalo individual para guardar cada punto de medición disponible en la red, en el que se solicite automáticamente los datos de medición actuales para guardarlos en la base de datos interna de la Motherbox.

## Propiedades

### Interfaces:


- Red

### Gestión y conectividad:

- **Configuración**
  - Puesta en servicio con WuTility (tres clics y listo)
  - DHCP
  - Gestión basada en la web
- **Guardar y visualizar**
  - Inventarización de Web-IOs con WuTility basada en red
  - Recopilar los valores de medición de distintos Web-IOs en perfiles de datos de medición y crear cuadros sinópticos según aplicaciones
  - Base de datos con valores de medición de un número arbitrario de Web-IOs directamente en Box
  - Crear páginas de visualización y control basadas en la web para Web-IOs con Site-Creator vía Drag 'n' Drop.

### ¡Aquí debería visualizarse un vídeo de Youtube!

Con el siguiente botón entra en la función de vídeo y activa los servicios de Google, es decir que tiene lugar un envío de datos (bajo su responsabilidad desde el punto de vista de la protección de datos).

Acceder a Youtube 

Quien desee evitar en el futuro esos clics extra, quizás consiga algo en:  
eu-de-bonn@ec.europa.eu (representación regional de la Comisión Europea en Bonn)  
o support-de@google.com.

[Ver resumen en formato PDF](#)

- **Para su aplicación**
  - Web-Server compatible con HTTPS y PHP
  - Base de datos MariaDB y soporte de SQLite
  - Ejecutar programas C/C++ propios y scripts PHP según tiempos y eventos o al arrancar el sistema
  - 750MB para sus datos de aplicación

### Fuente de alimentación:

- **Alimentación externa**
  - Conexión por borne roscado
- **Power over Ethernet (PoE)**
  - Alimentación Phantom a través de pares de datos
  - Alimentación a través de pares de hilos de cable sin usar

- **Condensadores de reserva**
  - descarga controlada al desenchufar la tensión de alimentación

## Normativa & Co.:

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
  - elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
  - baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- **5 años de garantía**

 Pida un deseo:  
[sus propuestas de mejora y complementos](#)

---

## Información interesante

### Procesamiento de los datos medidos

Mediante la consulta cíclica de los Web-IOs se crea en la Motherbox una base de datos de medición sólida. Consulte los datos de las mediciones registradas directamente en el navegador, acceda directamente a través de la interfaz SQL para migrar los datos a su aplicación, o exporte los datos automáticamente vía 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 registrados según la aplicación específica.

---

## Datos técnicos

### Conexiones e indicadores

Red:	10/100BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
Separación galvánica:	conexión de red RJ45, mín. 1500 voltios
Tensión de abastecimiento:	Power over Ethernet (PoE) o 24 ... 48V DC (+/-10%) por borne roscado
Conexión de alimentación:	borne roscado insertable
Consumo:	PoE Class 2 (3,84 ... 6,49W) o típ. 90mA @24V DC para alimentación externa
Indicación y pulsadores:	Estado del sistema a través de LED multicolor Velocidad de la red y transferencia de datos Juego de dispositivos manuales

### Hardware y software

Procesador y memoria:	Marvell 88F6180 Flash: 1 GB (NAND) RAM: 128 MB (DDR2)
Sistema operativo:	BusyBox: v1.31.1 Kernel: v4.4.226
Software instalado:	ProFTPD: v1.3.6 NGINX: v1.16.1 Samba: v3.6.25 PHP: v7.2.27 MariaDB: v10.2.29 SQLite: v3.29.0

### Carcasa y otros datos








Caja:	Carcasa de plástico con soporte para raíl DIN integrado 105 x 22 x 75mm (L x An x Al)
Peso:	aprox. 100g
Temperatura de almacenaje:	-40 ... +70°C
Temperatura de servicio:	0 ... 60°C
Humedad admisible del aire:	0 ... 95% humedad relativa, no condensante
Contenido:	Motherbox 3 Instrucciones breves CD del producto con la herramienta de gestión WuTility y manual

---

## Accesorios

\*Precio neto por unidad para usuarios comerciales

## Unidades de potencia

Adaptador de red, 24V / 500mA DC con conector europeo	11021	21.00€	
Unidad de potencia, 24V/750mA DC con conector Euro, USA y GB	11026	38.00€	
Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 630mA DC (artículo comercial, 2 años de garantía del fabricante)	11080	33.00€	
<b>Accesorios de mecánica</b>			
Escuadra de montaje para fijación de pared	58812	11.20€	
19" raíl DIN	58813	21.00€	
<b>Productos de red complementarios</b>			
Switch Ethernet industrial, 4 puertos	55604	218.00€	
<b>Software</b>			
WuTility	00104	gratis	

\* Nuestra oferta está dirigida exclusivamente a usuarios comerciales. A los compradores finales les indicaremos gustosamente el distribuidor a través del cual podrán adquirir nuestros equipos.



**Le atendemos personalmente:**

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 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, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)