

Datenblatt:

Motherbox 3



Artikel-Nr.: 50504

EUR 328,00

*Nettopreis für
gewerbliche Anwender

Messdatenkonzentrator für Web-IOs

Setzen Sie die Motherbox ein, um Messdaten von Web-IOs und Web-Thermographen zu archivieren. Bestimmen Sie hierzu für jeden im Netzwerk verfügbaren Messpunkt ein individuelles Speicherintervall, in dem die aktuellen Messdaten automatisch abgefragt und in der boxinternen Datenbank der Motherbox archiviert werden sollen.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **Netzwerk**

Management & Konnektivität:

- **Konfiguration**
 - Inbetriebnahme per WuTility (drei Klicks... und fertig)
 - DHCP
 - Web Based Management
- **Speichern und Visualisieren**
 - Inventarisierung von Web-IOs per web-based WuTility
 - Messwerte unterschiedlicher Web-IOs in Messdatenprofilen vereinen und anwendungsbezogene Übersichten erstellen
 - Datenbank mit Messwerten von beliebig vielen Web-IOs direkt in der Box
 - webbasierte Visualisierungs- und Steuerseiten für Web-IOs mit dem Site-Creator per Drag 'n' Drop erstellen.

Hier sollte ein Youtube-Video dargestellt werden!

Sie aktivieren die Videofunktion über folgenden Button, mit dem Sie den Anbieter Google in Anspruch nehmen und (datenschutzrechtlich auf eigene Gefahr ;) diesem Daten übermitteln.

Wer solche Extra-Klicks zukünftig vermeiden möchte erreicht vielleicht etwas unter:
eu-de-bonn@ec.europa.eu (Regionalvertretung der Europäischen Kommission in Bonn)
oder support-de@google.com.

[Zusammenfassung als PDF ansehen](#)

- **Für Ihre Anwendung**
 - Web-Server mit HTTPS- und PHP-Unterstützung
 - MariaDB-Datenbank und SQLite-Unterstützung

- Eigene C/C++-Programme und PHP-Skripte zeit-, ereignisgesteuert oder bei Systemstart ausführen
- 750MB für Ihre Anwendungsdaten

Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
 - Schraubklemmanschluss
- **Power over Ethernet (PoE)**
 - Phantomspeisung über Datenpaare
 - Speisung über ungenutzte Adernpaare
- **Pufferkondensatoren**
 - kontrolliertes Herunterfahren beim Trennen von der Versorgungsspannung

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Wissenswertes

Verarbeitung der Messwerte

Durch das zyklische Abfragen der Web-IOs entsteht in der Motherbox eine konsolidierte Messdatenbank. Sehen Sie sich direkt im Browser aufgezeichnete Messdaten an, greifen Sie zum Migrieren der Messdaten in Ihre Anwendung direkt über die SQL-Schnittstelle zu oder exportieren Sie diese automatisch per FTP.

Nutzen Sie die Motherbox als Visualisierungsserver. Erstellen Sie mit dem integrierten Site-Creator ganz einfach per Drag 'n' Drop webbasierte Visualisierungs- und Steuerseiten für Web-IOs.

Der interne Webserver erlaubt zusätzlich das Hochladen von eigenen Webseiten, was die Erstellung webbasierter Anwendungen ermöglicht. Beispielsweise können so aufgezeichnete Messdaten anwendungsspezifisch aufbereitet und visualisiert werden.

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	10/100BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
Galvanische Trennung:	RJ45-Netzwerkanschluss min. 1500 Volt
Versorgungsspannung:	Power over Ethernet (PoE) oder 24 ... 48V DC (+/-10%) per Schraubklemme
Versorgungsanschluss:	steckbare Schraubklemme
Stromaufnahme:	PoE Class 2 (3,84 ... 6,49W) bzw. typ. 90mA @24V DC bei externer Versorgung
Anzeigen und Taster:	Systemstatus über Multi-Color-LED Netzwerkgeschwindigkeit und Datentransfer manueller Gerätereset

Hard- und Software

Prozessor und Speicher:	Marvell 88F6180 Flash: 1GB (NAND) RAM: 128MB (DDR2)
Betriebssystem:	BusyBox: v1.31.1 Kernel: v4.4.226
installierte Software:	ProFTPD: v1.3.6 NGINX: v1.16.1 Samba: v3.6.25 PHP: v7.2.27 MariaDB: v10.2.29 SQLite: v3.29.0




Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse: Kunststoffgehäuse mit integrierter Hutschieneaufnahme
105 x 22 x 75mm (L x B x H)
Gewicht: ca. 100g
Lagertemperatur: -40 ... +70°C
Betriebstemperatur: 0 ... 60°C
zulässige Luftfeuchtigkeit: 0 ... 95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang: Motherbox 3
Kurzanleitung
Produkt-CD mit Management-Tool WuTility und Anleitung

Zubehör

*Netto Einzelpreis für
gewerbliche Anwender

Netzteile

Steckernetzteil, 24V / 500mA DC mit Euro-Stecker	11021	21,00€	
Steckernetzteil, 24V / 750mA DC mit Euro-, US- & UK-Stecker	11026	38,00€	
Netzteil für Hutschiene, 24V / 630mA DC (Handelsware, 2 Jahre Hersteller-Garantie)	11080	33,00€	

Mechanik-Zubehör

Montagewinkel zur Wandbefestigung	58812	11,20€	
19" Hutschiene	58813	21,00€	

Ergänzende Netzwerk-Produkte

Ethernet Switch Industry, 4 Port	55604	218,00€	
----------------------------------	-------	---------	---

Software

WuTility	00104	kostenlos	
----------	-------	-----------	---

* Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Anwender. Privaten Endabnehmern nennen wir gerne Handelspartner, über die unsere Geräte bezogen werden können.



www.wut.de

Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)