

Datenblatt:

## pure.box 2 seriell



Artikel-Nr.: 50513

Dieser Artikel ist durch das erweiterte Nachfolgemodell **pure.box 3 Serial** ersetzt worden.

- 
- 
- 
- 
- 

### Schlüsselfertiger Industrie-PC an der Hutschiene

Nutzen Sie die pure.box 2 mit **serieller Schnittstelle** als Träger für Ihre Anwendung. Das **vorkonfigurierte Linuxsystem** bietet im Auslieferungszustand bereits alles, was für **netzwerk- und webbasierte Anwendungen** benötigt wird. Die unterstützten Datenbanksysteme **MySQL und SQLite** erlauben die komfortable Speicherung Ihrer Applikationsdaten. Binden Sie über die serielle Schnittstelle Endgeräte an, die Sie durch Ihre Anwendung steuern und überwachen.

## Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

- **Web-Server** für eigene Anwendungen nutzen und Web- und PHP-Seiten auf die pure.box hochladen
- **MySQL-Datenbank** inkl. Serverschnittstelle oder **SQLite** nutzbar für eigene Applikationsdaten
- Eigene **C/C++**-Programme und **PHP-Skripte (Java auf Anfrage)** zeit- und ereignisgesteuert ausführen lassen
- **750MB** für Eigene Dateien
- Dank **web-based Management** komplette Konfiguration über den Browser
- Unterstützung von **HTTPS**-Verschlüsselung und **eigenen Zertifikaten**
- Kombination aus **Multi-Color-LED** und **Taster** für Systemstatus und Gerätereset
- Energieverbrauch **<2,0W**
- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
  - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- **5 Jahre Garantie**

## Technische Daten

Netzwerk	10/100BaseT autosensing autocrossing
Anschlüsse	1 x Netzwerk (RJ45) 1 x serielle Kombischnittstelle mit RS232/422/485 50 ... 230.400 Baud Schraubklemmen für Spannungsversorgung (alternativ zu PoE)
LEDs / Taster	Systemstatus über Multi-Color-LED aktuelle Netzwerkgeschwindigkeit und Datentransfer manueller Gerätereset
Spannungsversorgung	Power-over-Ethernet (PoE) 24 ... 48V DC (+ / -10%) über Schraubklemmen
Stromaufnahme	60mA @ 24V 40mA @ 48V
Temperaturen / Luftfeuchte	angereicherte Montage: 0 ... 65°C nicht-angereicherte Montage: 0 ... 70°C 0 ... 90% rel. Feuchte, nicht kondensierend
Gehäuse / Gewicht	Kunststoffkleingehäuse (105 x 75 x 22mm) integrierte Hutschienenaufnahme ca. 140g
Prozessor / Speicher	Marvell 88F6180 NAND-Flash: 1GB DDR2: 128MB

Betriebssystem	BusyBox: v1.23.2 GNU/Linux, Kernel: v3.14.43
installierte Software	FTP-Server: vsftpd v3.0.2 Webserver: lighttpd v1.4.35 SMB-Server: Samba v3.6.25 PHP-Interpreter: v5.5.25 MariaDB: v5.5.42 SQLite: v3.8.5
Lieferumfang	pure.box 2 seriell Kurzanleitung W&T Produkt-CD



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](#)