

Datenblatt:

## pure.box 2 SD



Artikel-Nr.: 50514

Dieser Artikel ist leider nicht mehr verfügbar.

Kontakt

Applikationen

Firmware

Tools

Anleitung

Produktübersicht

### Schlüsselfertiger Industrie-PC an der Hutschiene

Nutzen Sie die pure.box 2 SD 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. Lagern Sie zusätzlich Daten auf SD-Speicher aus.

## Eigenschaften

### Schnittstellen:

- **Netzwerk**
- **SD-Steckplatz**
- **Spannungsversorgung**

### Management & Konnektivität:

- **Konfiguration**
  - Inbetriebnahme per WuTility (drei Klicks... und fertig)
  - DHCP
  - Web Based Management
- **für Ihre Anwendung**
  - Web-Server mit HTTPS- und PHP-Unterstützung
  - MySQL-Datenbank inkl. Serverschnittstelle und SQLite-Unterstützung
  - Eigene C/C++, Java-Programme und PHP-Skripte zeit- und ereignisgesteuert ausführen lassen
  - Java-Unterstützung auf Anfrage
  - 750MB für Ihre Anwendungsdaten

### Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
  - Schraubklemmanschluss
- **Power-over-Ethernet (PoE)**
  - Phantomspeisung über Datenpaare
  - Speisung über ungenutzte Adernpaare

### Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit für industrielles Umfeld
  - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:  
Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen

## Technische Daten

### Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	10/100BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
Galvanische Trennung:	Netzwerkanschluss min. 1500 Volt
Versorgungsspannung:	Power-over-Ethernet (PoE) oder DC 24V .. 48V (+/-10%)

Versorgungsanschluss: steckbare Schraubklemme, 5.08mm Raster  
Stromaufnahme: PoE Class 1 (0,44 - 3,84W) bzw.  
typ. 100mA @24V DC bei externer Versorgung  
Anzeigen und Taster: Systemstatus über Multi-Color-LED  
Netzwerkgeschwindigkeit und Datentransfer  
manueller Gerätereset u. Auswurf der SD-Karte

## Hard- und Software

Prozessor und Speicher: Marvell 88F6180  
NAND-Flash: 1GB  
DDR2: 128MB  
SD-Steckplatz: SD HC-Karten, max. 32GB  
Betriebssystem: BusyBox: v1.27.2  
Linux, Kernel: v4.4.162  
installierte Software: FTP-Server: ProFTPD v1.3.6  
Web-Server: nginx v1.14.0  
SMB-Server: Samba v3.6.25  
PHP-Interpreter: v7.0.31  
MariaDB: v10.1.35  
SQLite: v3.18.0

## Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse: Kunststoffgehäuse (105 x 75 x 22mm) mit  
integrierter Hutschienenaufnahme  
Gewicht: ca. 100g  
Lagertemperatur: -40 ... +70°C  
Betriebstemperatur: 0 ... 65°C (angereicherte Montage)  
0 ... 70°C (nicht-angereicherte Montage)  
zulässige Luftfeuchtigkeit: 0 ... 95% relative Feuchte, nicht kondensierend  
Lieferumfang: 1 x pure.box 2 SD  
1 x Kurzanleitung  
1 x Produkt-CD mit Management-Tool WuTility und Anleitung



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 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](#)