

Datenblatt:

pure.box 3 Serial / USB



Artikel-Nr.: 50521

EUR 308,00

*Nettopreis für gewerbliche Anwender

In den Warenkorb

Musterbestellung

Angebot anfordern

Kontakt

Applikationen

Firmware

Tools

Anleitung

Produktübersicht

Schlüsselfertiger Industrie-PC an der Hutschiene

Nutzen Sie die pure.box 3 mit serieller- und USB-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 MariaDB und SQLite erlauben die komfortable Speicherung Ihrer Applikationsdaten. Binden Sie über die serielle Schnittstelle Endgeräte an, die Sie durch Ihre Anwendung steuern und überwachen. Schließen Sie über die USB-Schnittstelle HID-Geräte und USB-Seriell-Umsetzer an.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **Netzwerk**
- **serielle Kombischnittstelle**
- **USB**

Management & Konnektivität:

- **Konfiguration**
 - Inbetriebnahme per WuTility (drei Klicks... und fertig)
 - DHCP
 - Web Based Management
- **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 für industrielles Umfeld
 - geringe Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:
Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen

Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	10/100BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
Galvanische Trennung:	RJ45-Netzwerkanschluss min. 1500 Volt
serielle Schnittstelle:	RS232/422/485: 50 ... 230400Baud
USB-Schnittstelle:	USB 2.0
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. 140mA @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 Hutschienenaufnahme 105 x 44 x 75mm (L x B x H)
Gewicht:	ca. 160g
Lagertemperatur:	-40 ... +70°C
Betriebstemperatur:	0 ... 60°C
zulässige Luftfeuchtigkeit:	0 ... 95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang:	pure.box 3 Serial / USB 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€	

Kabel- und Stecker-Zubehör

RS232 PC/PC-Kabel, DB9F x DB9F, 1.8m	11992	9,90€	
RS232 1:1-Kabel, DB9F - DB9M, 2m	11952	9,90€	

Mechanik-Zubehör

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

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.

[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](#)