Datenblatt:

pure.box 3 Serial / USB / WLAN

Artikel-Nr.: 50517

Dieser Artikel ist leider nicht mehr verfügbar.

Schlüsselfertiger Industrie-PC an der Hutschiene

Nutzen Sie die pure.box 3 mit serieller Schnittstelle und 2 USB-Schnittstellen als Träger für Ihre Anwendung. Das vorkonfigurierte Linuxsystem bietet im Auslieferungszustand bereits alles, was für netzwerk- und webbasierte Anwendungen benötigt wird. Die unterstützen 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-Schnittstellen HID-Geräte und USB-Seriell-Umsetzer an.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **Netzwerk (WLAN und RJ45)**
- **serielle Kombischnittstelle**
- **2 x 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.:

- **FCC-Zulassung**
  - Es liegt keine FCC-Zulassung für die pure.box mit WLAN-Schnittstelle vor, sodass ein Betrieb des Gerätes ausschließlich innerhalb der EU erlaubt ist.
- **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

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	RJ45: 10/100BaseT Autosensing/Auto-MDIX WLAN: 802.11 b/g/n
Galvanische Trennung:	RJ45-Netzwerkanschluss min. 1500 Volt
serielle Schnittstelle:	RS232/422/485: 50 ... 230400Baud
USB-Schnittstelle:	2 x 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. 150mA @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: v4.4.198
installierte Software:	ProFTPD: v1.3.6 NGINX: v1.16.1 Samba: v3.6.25 PHP: v7.2.25 MariaDB: v10.2.29 SQLite: v3.29.0

Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse:	Kunststoffgehäuse mit integrierter Hutschienenaufnahme 105 x 22 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 / WLAN Kurzanleitung Produkt-CD mit Management-Tool WuTility und Anleitung

W&T
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