

Datenblatt:

pure.box 3



Schlüsselfertiger Industrie-PC an der Hutschiene

Nutzen Sie die pure.box 3 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.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **Netzwerk**

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 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: 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. 100mA @24V DC bei externer
Anzeigen und Taster: Systemstatus über Multi-Color-LED
Netzwerkgeschwindigkeit und Daten
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: pure.box 3
Kurzanleitung
Produkt-CD mit Management-Tool WuTility und Anleitung
