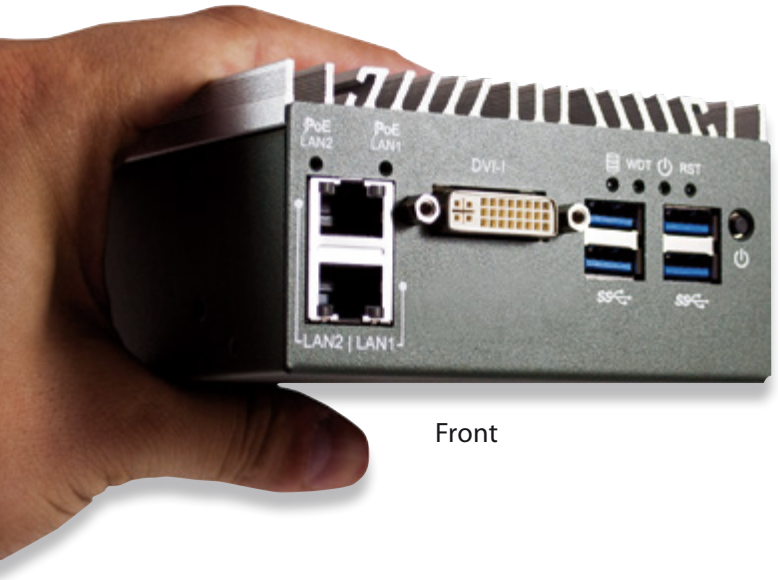
Powerpack
BP-SPC2145 W10

Das kompakte Embedded-System mit kleinem Formfaktor unterstützt WiFi, 3G, 4G, UMTS und GPS und bietet eine zuverlässige Performance in rauen Umgebungen sowie einen großen Eingangsspannungsbereich, um eine einfache Implementierung zu ermöglichen.

Die leistungsstarke, lüfterlose und kostengünstigste Wahl, um verschiedene Anforderungen aus dem Bereich Automation, Bildverarbeitung, Überwachung und Internet of Things (IoT)-Applikationen zu bedienen.



Front

Rückseite

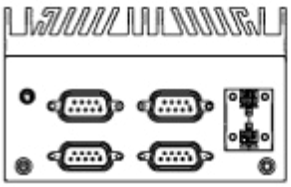
- **Windows 10 Pro 64 Bit**
- Intel Atom Quad Core E3845 1.91GHz Prozessor
- Extrem robust, Betriebstemperatur: -25°C bis 70°C
- Lüfterlos und ultrakompakt
- 4 GB DDR3-Speicher (DDR3L-SODIMM-4000)
- 64 GB SSD-Festplatte (PI-M-SSD-3ME-ST-064)
- Weitbereichseingang: 6V bis 36V DC
- 4 COM (RS-232/422/485)
- Mit automatischer Richtungsumschaltung
- DVI-I für VGA/DVI/HDMI Videoausgang
- 4 USB 3.0
- 2 GbE LAN

System
Intel Atom Quad Core E3845 1.91GHz Prozessor
Chipsatz Intel SoC
Arbeitsspeicher
4 GB DDR3-Speicher (DDR3L-SODIMM-4000)
Display Optionen
1 DVI-I für VGA/DVI/HDMI Videoausgang
I/O Schnittstellen
4 x RS-232/422/485
2 x GbE LAN (Intel I210)
4 x USB 3.0
1 x Line-out
LEDs für Power/HDD/WTD/LAN
Mini PCIe
– 1 Mini PCIe Sockel (PCIe + USB + SIM-Karten Sockel)
– 1 Mini PCIe Sockel (PCIe + USB) mit mSATA Support (Jumper Select)
Speichermedien
64 GB SSD-Festplatte (PI-M-SSD-3ME-ST-064)
1 x Mini PCIe Sockel (PCIe + USB), optional mit mSATA
Spannungsversorgung
Eingangsspannung - Terminal Block; DC-IN 6V bis 36V
2-pin Remote Power On/Off Schalter
Power Button
AC-Netzteil 60W (optional)
Abmessungen B x L x H
106 x 150,4 x 65,9 mm
Gewicht
1,4 kg
Befestigung
– Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
– Hutschienenmontage-Kit (optional)
Konstruktion
Ultra-kompaktes und lüfterloses Design
3.5" Formfaktor
Umweltbedingungen
Betriebstemperatur -25°C bis 70°C
Lagertemperatur -40°C bis 85°C
Luftfeuchtigkeit 5% bis 95% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Schock - IEC 60068-2-27
– SSD : 50G @ Wallmount, Halbsinus, 11ms
Vibration - IEC 60068-2-64
– SSD: 5 Grms @ 5Hz bis 500Hz, 3 Achsen
EMV CE, FCC, EN 50155, EN 50121-3-2
Sonstiges
Watchdog Timer Reset: 1 bis 255 sek./min pro Schritt

Bestellinformationen

- BP-SPC2145-W10 inklusive Windows 10 Pro 64 Bit
- Optional: Netzteil PWA-60W (60W/12V AC)

Maßzeichnungen



Irrtum und Änderungen vorbehalten. Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind evtl. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. © PLUG-IN Electronic GmbH 11|19.