

Powerpack PICE3800e-W10-PP

Der lüfterlose Computer überzeugt mit einer hohen Rechenleistung, einer verbesserten Erweiterbarkeit und Konnektivität für industrielle Anforderungen. Das PICE3800e-W10-PP erfüllt zudem eine fortschrittliche Rechenleistung für die Maschinenautomatisierung.

Das Modell eignet sich zur Durchführung von CAD-/CAM-Anwendungen und überzeugt bei der Darstellung von Grafiken und Animationen zur Überwachung von Prozessen im Zusammenhang mit Produktionsanlagen.

Darüber hinaus hat die Baureihe die EN61000-6-2 und EN61000-6-4 Normen für schwer-industrielle EMV in staubigen oder öligen Umgebungen bestanden.

Ausgestattet mit zehn USB 3.0-Ports und drei GbE LAN, kann der Rechner mühelos mit Hochgeschwindigkeitskameras verbunden werden, um Bilder für automatische optische Inspektionsanwendungen zu verarbeiten, die eine hohe Rechenleistung und grafische Leistung erfordern.

► **Windows 10 PROF. 64 Bit**

- Mit CPU Intel Pentium G 4400 TE, 2.4GHz
- Arbeitsspeicher: 4 GB
- Festplatte: SSD 150 GB
- 2 x 2,5" SATA
- 10 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 2 x RS232/422/485 mit Durchflussregelung
- 3 x GbE LAN-Ports, die PXE, Teaming und Wake-on-LAN unterstützen
- 2 x mini-PCIe, 1 x M.2, 1 x SIM-Karte
- Unterstützung dreifach unabhängiger Displays: DVI-D, DP, HDMI
- Weitbereichseingang 9 bis 30V DC

**Spezifikationen +
Bestellinformationen** ►



Front



Rückseite

Profitieren Sie von unserer über **25-jährigen** Erfahrung!

- ✓ **Maßgeschneiderte Systeme** zum attraktiven Preis.
- ✓ **Langfristige Liefergarantie** bis zu 7 Jahren.
- ✓ **Persönliche Fachberatung** vor und nach dem Kauf durch unser vom Hersteller geschultes Team.
- ✓ **24-Stunden Burn-In-Test** und weitere Tests nach Vereinbarung mit Prüfzertifikat.
- ✓ **Rechtzeitige Informationen** zu abgekündigten Komponenten.

System

Intel Pentium Prozessor G4400TE 2.4 GHz, 3M Cache

Arbeitsspeicher

1 x 4 GB

Display Optionen

Unterstützung dreifach unabhängiger Displays

– HDMI + DP + DVI-D

Unterstützung zweifach unabhängiger Displays

– HDMI + DP

– HDMI + DVI-D

– DP + DVI-D

I/O Schnittstellen Frontseite Status LEDs

– 3 x LAN active LEDs

– 2 x GPO status / COM1 / 2 TX / RX LEDs

– 1 x HDD access LEDs

I/O Schnittstellen Frontseite

1 x ATX power on/off Schalter

1 x DP

1 x Mic-in & 1 x Line-out

2 x Antennenöffnungen

1 x externer M.2 Sockel

1 x SIM-Kartensockel

I/O Schnittstellen Rückseite

2 x DB9 für COM1 & COM2, beide unterstützen RS232/422/485 mit auto flow control

4 x USB 3.0 (900mA per each)

2 x USB 2.0 (500mA per each)

1 x DVI-D Display Port

1 x HDMI Display Port

2 x Intel I210IT GbE LAN-Ports unterstützen WoL, Teaming und PXE

1 x 2-pin Remote Power on/off Schalter

+9V bis 30V DC Eingang

Speichermedien

1 x M.2 (SATA 3.0)

1 x mSATA (SATA 3.0)

1 x 2.5" HDD (SATA 3.0)

Erweiterungslots

1 x PCIe x4 Sockel

– max. Kartenlänge: 169mm

– max. Leistungsaufnahme: 10W

2 x interner mini-PCIe Sockel, unterstützt optional Wi-Fi/3.5G/mSATA/Fieldbus

Spannungseingang

AT/ATX power mode (Standard: ATX power mode)

Weitbereichseingang 9 bis 30VDC

Power adapter: optional AC zu DC power adapter (24V DC, 120W)

Abmessungen

B x L x H: 215 x 272 x 93 mm ohne Montagewinkel

Konstruktion

Lüfterloses Aluminium- und Metallgehäuse



Umweltbedingungen

Betriebstemperatur – Umgebung mit Luftstrom: -5°C bis 55°C (gemäß IEC60068-2-1, IEC60068-2-2, IEC60068-2-14)

Lagertemperatur: -20°C bis 85°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% (nicht kondensierend)

Schockfestigkeit: M.2: 50G, Halbsinus, 11ms, IEC60068-2-27

Certifications

CE approval- EN61000-6-2- EN61000-6-4

FCC Class A

► Bestellinformationen

PICE3800e-W10-PP inklusive Windows 10 PROF. 64 Bit

Optional: FSP120-ACB
