

# DATENBLATT

---

PICE3800e-W10-PP

## **HABEN SIE FRAGEN ODER WÜNSCHEN SIE EIN INDIVIDUELLES ANGEBOT?**

Unser Team berät Sie gerne persönlich.

**TELEFON** + 49 (0) 81 41/36 97-0

**TELEFAX** + 49 (0) 81 41/36 97-30

**E-MAIL** [info@plug-in.de](mailto:info@plug-in.de)

**WWW.PLUG-IN.DE**

## **ADRESSE**

Am Sonnenlicht 5

D-82239 Alling bei München



# 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 schwerindustrielle 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.



Front



Rückseite

- ▶ **Windows 10 Pro 64 Bit**
- ▶ Intel Pentium CPU 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: HDMI + DP + DVI-D
- ▶ Weitbereichseingang 9 bis 30V DC

### Unser Tipp:

Gestalten Sie Ihren Rechner individuell mit eigenem Corporate Design auf der Rechner-Frontblende. Alle Infos dazu finden Sie [hier](#)



## 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)

## Erweiterungsslots

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

## Zertifizierungen

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

FCC Class A

## Bestellinformationen

- ▶ **PICE3800e-W10-PP** inklusive Windows 10 Pro 64 Bit
- ▶ Optional: Netzteil FSP120-ACB

## Maßzeichnungen

