

Kuhnke Econo 208

Kompakter High End IPC

Der lüfterlose IPC für den Schaltschrank mit neuester Intel® Atom™ Dual Core Technologie zeichnet sich durch eine geringe Leistungsaufnahme und minimalen Platzbedarf aus. Zwei SD-Card-Slots und eine optionale Festplatte (mSATA-SSD) als Speicherlaufwerke machen das System flexibel für den Datenaustausch und die Datenspeicherung. Neben einem USV-Netzteil und remanentem Speicher ermöglicht die große Anzahl von Kommunikationsschnittstellen den Einsatz als universelle Industriesteuerung in Maschinen und Anlagen. Die Software wird individuell zusammengestellt und vorinstalliert. Folgende Betriebssysteme stehen zur Verfügung: Windows® Embedded Compact 7, Windows® Embedded Standard 7 oder Windows® XP Embedded. Mögliche Applikationssoftware: CODESYS V3 PLC mit Target- und Webvisu oder Softmotion sowie EtherCAT®- und CANopen®-Konfiguratoren.

Eigenschaften

- Wartungsfrei durch lüfterlose Intel® Atom™ Dual Core Prozessortechnologie
- Vernetzbar durch LAN, EtherCAT® und CAN (CANopen®)-Schnittstellen
- Flexibel durch internen miniPCIe-Steckplatz für Erweiterungskarten
- Robust durch stabiles, kompaktes Edelstahlgehäuse
- Sichere Investition durch langfristige Systemverfügbarkeit
- Variabel durch unterschiedliche Softwarepakete



Technische Daten	
Typ	Kuhnke Econo 208
Prozessor	Intel® Atom™ N2600, 2 x 1,6 GHz
Software	Betriebssystem: Windows® Embedded Compact 7, Windows® Embedded Standard 7... Anwendung: CODESYS V3 SPS mit TargetVisu, WebVisu, Motion...
RAM / Remanenter Speicher	2 GB (DDR3) / Flash Speicher auf SD-Card
Laufwerke	2 x SD-Card Slot (bootable), (mSATA Interface)
Schnittstellen	1 x RS232, 2 x USB 2.0 Host
Netzwerke	2 x Ethernet 1Gbit – RJ45
Feldbusschnittstellen	1 x CAN, EtherCAT® über Ethernet
Steckplatz	miniPCIe für Erweiterungskarten
Bildschirmanschluss	Displayport mit UXGA Auflösung (1600x1200), optional DVI-Adapter
Gehäuse	IP 20, Edelstahl, Wand- oder Buchmontage, 50 x 190 x 115 mm
Spannungsversorgung	9 ... 36 V DC (Netzteil für Steuerungsaufgaben ausgelegt, 1s USV)
Leistungsaufnahme	~ 10 W (@ 24 V DC)
Betriebstemperatur	0 °C...+50 °C

We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products. Illustrations similar. All rights reserved by the individual copyright holders. EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany. Safety over EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany. Microsoft®, Windows® and the Windows® Logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the USA and other countries. At www.plcopen.org you will find more information about PLCopen Organisation. CiA® and CANopen® are registered community trademarks of CAN in Automation e.V.



WE MAGNETISE THE WORLD

*green
signed*[®]
by KENDRION

Produktpass

Kuhnke Econo 208



**bis zu 20 % weniger
Energieverbrauch,
lüfterlose Kühlung**



**geringere Baugröße, bis zu 35 %
weniger Gewicht, reparatur-
freundlich, weitgehend recyclebar**



**wenig Verpackungsmaterial,
geringer Schadstoffanfall
bei der Entsorgung**

14.11.17