

Kuhnke Econo PLC

Control Technology

Kuhnke Econo 206 Kompakte SPS

Die lüfterlose SPS mit iMX6-Prozessortechnologie verbindet Kompaktheit mit Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit. Das Gerät verfügt über eine integrierte Flash-Disk und einen leicht von außen zugänglichen SD-Card-Slot. USB-Schnittstellen erlauben den Einsatz von weiteren Wechselspeichern oder externer Peripherie. Die Kompaktsteuerung ist auf kurze SPS-Zykluszeiten ausgelegt.

Moderne Feldbusschnittstellen, CODESYS V3 und der remanente Speicher ermöglichen den Einsatz des Kuhnke Econo 206 als preiswerte Industriesteuerung für Maschinen und Anlagen. Als Bedienerchnittstelle empfehlen wir unsere Kuhnke Bedienpanels Vico.



Eigenschaften

- Lüfterlose i.MX6-Prozessortechnologie
- Industriegerechte Schnittstellen
- CODESYS V3 mit EtherCAT® Konfigurator, RTC
- Stabiles, kompaktes Gehäuse
- Mit CODESYS Softmotion erweiterbar



Technische Daten	Kuhnke Econo 206
Bauart	CODESYS Kompaktsteuerung für den Schaltschrank
Prozessor	Freescale i.MX6X, 1 GHz
RAM / Remanenter Speicher	512 MB RAM / integrierter Flash-Speicher
Laufwerke	Flash disk 256 MB, SD(HC)-Card-Slot
Betriebssystem / Software	Betriebssystem: Realtime Linux Anwendung: CODESYS V3 Soft SPS optional mit WebVisu, optional mit CODESYS Softmotion (CNC)
Schnittstellen	2 x Ethernet 10/100Mbit, 1 x RS-232, 1 x RS-485 potentialgetrennt, 1 x CAN, 1 x CAN potentialgetrennt, 2 x USB 2.0 host
Netzwerke	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbit – RJ45
Feldbusschnittstelle	Modbus RTU/TCP, 2 x CAN open, EtherCAT® über Ethernet, optional OPC UA Server
Außenmaß (B x H x T)	47 x 154 x 105 mm (ohne Stecker und Befestigungsplatte)
Gehäuse	IP 20, Edelstahl, Kühlkörper aus Aluminium
Betriebstemperatur	0 ... 60°C
Spannungsversorgung	24 V DC (± 20%)

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. CODESYS is a product of 3S-Smart Software Solutions GmbH. CiA® and CANopen® are registered community trademarks of CAN in Automation e.V.