INDUSTRIELLE EDGE-CONTROLLER

Econo 206 WV SM CNC+Robotics

640 200 207 022 100

Die lüfterlose SPS mit iMX6-Prozessortechnologie verbindet Kompaktheit mit Langlebigkeit und Leistung. Das Gerät verfügt über eine integrierte Flash-Disk und einen leicht zugänglichen SD-Kartenslot. USB-Schnittstellen ermöglichen den Einsatz von zusätzlichen Wechselspeichern oder externer Peripherie.

Kuhnke Steuerungen mit CODESYS SoftMotion CNC+Robotocs bieten dem Anwender umfangreiche Projektierungsmöglichkeiten für seine Bewegungsaufgaben. Unter anderem stehen zertifizierte Motion-Module nach PLCopen und der volle Umfang der Programmierschnittstelle IEC 61131-3 zur Verfügung, sowie eine integrierte Bewegungsplanung mit Koordinatenwerten für Roboterpositionen in verschiedenen Koordinatensystemen und zahlreiche unterstützte Kinematiken mit komfortabler Konfiguration, z.B. verschiedene Portalroboter (2/3/5 Achsen), Zweibein-/Dreibeinroboter, Scara-Roboter.

- Lüfterlose i.MX6-Prozessortechnik
- Stabiles, kompaktes Gehäuse, DIN-Schienenmontage
- Industriestandard-Schnittstellen

- CODESYS Soft PLC mit WebVisu und SoftMotion CNC+Robotics

© Kendrion N.V.

BESCHREIBUNG	WERT
Konfiguration	CODESYS Kompaktsteuerung
Funktion	Kompakte SPS
Bauart	Schaltschrankmodul
Produktstatus	In Service (für Neu-Projekte nicht empfohlen, auf Anfrage)
Prozessor	Freescale i.MX6X ; 1 GHz
Grafikschittstelle	HDMI interface, 1920x1080p60 (Full HD) in Verbindung mit der Option TargetVisu
Betriebssystem	Linux RT
Software	CODESYS V3 Soft PLC, WebVisu, Softmotion CNC+Robotics
Hauptspeicher / Arbeitsspeicher	512 MB RAM
Remanenter Speicher	Speicherung im Flash
Massenspeicher / Wechseldatenträger	Flash disk 256 MB
Interner Speicher / Laufwerk	SD-Karte
Schnittstellen	2 x Ethernet, 1 x RS232, 1 x RS485, 2x CAN, 2 x USB 2.0
Digitale I/Os (integriert)	-
Feldbus Schnittstellen	EtherCAT-MainDevice, OPC UA Server, CANopen Manager, Modbus-Client TCP/RTU
Gehäusewerkstoff	Edelstahl, Kühlkörper aus Aluminium
Montage	DIN rail mounting
Abmessungen (B x H x T)	50 x 190 x 115 mm
Schutzklasse	IP20
Versorgungsspannung	24 V DC (± 20%), incl. 1 Sekunde USV

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion IAC

+49 (0) 4523 402-0

sales@kendrion.com

© Kendrion N.V.

PRODUKT

https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/edge-controller-sps/640-200-207-022-100

© Kendrion N.V.