

# iC9210-PN

SPS der neuesten Generation

## Komplett einsatzbereit

- Triton 3 Kern-Prozessor (1,26 GHz ARM CPU)
- 2 - 8 MB Programmspeicher
- 4 - 16 MB Datenspeicher
- 128 - 512 kB Remanenter Speicher
- E/A-Steuerung
- SPS-Programmierung
- HMI
- PtP Servo-Steuerung
- Fernzugriff, ...
- Linux basierte Plattform
- Programmierbar in IEC61131 oder höheren Programmiersprachen wie C#, C++, Python, Matlab Simulink
- Einfache Handhabung im i<sup>3</sup> Engineering Tool
- Parallele Kollaboration an einem Projekt in verschiedenen Programmiersprachen

100% kompatibel  
zum SLIO Steuerungs-System



# iC9210-PN

## Yaskawa Triton Prozessor

3-Kern-ARM-Prozessor mit einer Taktrate von 1,26 GHz, eine exklusive Entwicklung für unseren hohen Anspruch an synchrone Bewegung und Kompaktheit bei geringerer Verlustleistung als andere Chips

## Netzwerk-Kommunikation

OPC UA, EtherNet/IP, Modbus TCP, Profinet I-Device, I/O Link

## Offene Programmierung

IEC61131-3 mit PLCopen Funktionsblöcken, C#, C++, Python, MATLAB Simulink

## Modulares Design

Skalierbare Leistung auf einem Realtime-Linux-System

## Sicherheit des Steuerungssystems

Netzwerksicherheitszertifizierung nach ISA/IEC 62443



	iC9210-PN
Speicher (Programm / Daten) [MB]	2 - 8 / 4 - 16 (flexibel konfigurierbar)
Feldbus	OPC UA Server, EtherNet/IP, Modbus TCP, Profinet I-Device, I/O Link
Anschlüsse	Ethernet (2 x Gbit, 2 x 100Mbit), Serieller Anschluss (1 x RS485), 24 V DC Spannungsversorgung (Eingang), 21 W Systemstromversorgung (Ausgang), SD Speicherkarten-Leser, USB-C (nur für Servicezwecke)
Erweiterbarkeit	Bis zu 64 E/A-Module

## YASKAWA Europe GmbH

Hauptstr. 185  
65760 Eschborn  
Deutschland

+49 6196 569-500  
support@yaskawa.eu.com  
www.yaskawa.eu.com

11/2021  
YEU\_i3\_iC9210PN\_Flyer\_DE\_v1

Aufgrund fortlaufender Produktmodifikationen und -verbesserungen unterliegen die technischen Daten Änderungen ohne vorherige Ankündigung. © YASKAWA Europe GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

**YASKAWA**