MODULARE SPS

Kuhnke FIO Controller 116 WV

694 320 16 001

Der Kuhnke FIO Controller 116 ist eine SPS auf i.MX6 Basis mit integrierter CODESYS SPS. Diese wird mit CODESYS V3 programmiert. Ein SD-Card-Slot und ein USB-Interface ermöglichen die lokale Speicherung von Prozessdaten und den Austausch von Steuerungsprogrammen. Zur unmittelbaren Reaktion auf Prozessereignisse ist ein digitaler Interrupt-Eingang vorhanden. Die modulare Steuerung ist über den seitlichen E-Bus-Anschluss mit EtherCAT I/O Modulen der Serie Kuhnke FIO flexibel erweiterbar. Beim Einsatz eines Extender- Moduls ist auch die Ansteuerung externer EtherCAT SubDevices möglich. Der Datenaustausch mit anderen Systemen ist über die integrierten Schnittstellen Industrial Ethernet, RS-232 und CAN möglich. Darüber hinaus können weitere Kommunikationswege durch den Einsatz von Schnittstellen und Busmodulen eröffnet werden. Dies erleichtert auch die Integration des Systems in bestehende Steuerungskonzepte.

- Lüfterlose ARM Prozessortechnologie
- Erweiterbar mit Kuhnke FIO Modulen
- CODESYS V3 mit EtherCAT®
- Optional: CODESYS SoftMotion

© Kendrion N.V.

BESCHREIBUNG	WERT
Konfiguration	CODESYS PLC
Funktion	Modulare SPS
Bauart	Schaltschrankmodul
Produktstatus	Standard Produkt
Prozessor	i.MX6 SoloX Freescale 1 GHz
Betriebssystem	RT Linux
Software	CODESYS V3
Software Erweiterungen	Softmotion light, Modbus TCP, OPC UA Server, WebVisu
Hauptspeicher / Arbeitsspeicher	256 MB
Remanenter Speicher	128 kByte
Interner Speicher / Laufwerk	Flash Speicher
Massenspeicher / Wechseldatenträger	SD-Karte
Schnittstellen	LAN, USB, CAN, RS-232, EtherCAT-E-Bus
Digitale I/Os (integriert)	Eingänge: 1 DI, 1ms
Feldbus Schnittstellen	EtherCAT-MainDevice, ACNopen Manager, OPC UA Server, Modbus-Client TCP/RTU
Modulare Erweiterung	Erweiterbar mit FIO I/O Modulen
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, Modulträger aus Aluminium
Abmessungen (B x H x T)	25 x 120 x 90 mm
Schutzklasse	IP 20
Versorgungsspannung	24 V DC (-15% ... +20%)
CRA-Support	In Vorbereitung
Zertifizierungen / Normen	CE, cULus

KONTAKT

Vertriebsteam Kendrion IAC

+49 (0) 4523 402-0

sales@kendrion.com

© Kendrion N.V.

PRODUKT

https://www.kendrion.com/de/produktfinder/gruppe/produkt/modulare-sps/694-320-16-001

© Kendrion N.V.