

JetControl 970MC | 975MC

Die High-Performance-Industriesteuerung

Kurzbeschreibung

Die High-Performance-Steuerung JetControl 970MC | 975MC ist optimal geeignet für Anwendungen, die höchste Rechenleistung, umfangreiche Motion-Control und PC-Funktionalitäten erfordern.

Durch Steuerung und Visualisierung auf einem Gerät reduziert sich die Anzahl der Komponenten im Schaltschrank. Zusätzlich besteht mithilfe der Hypervisor-Technologie eine strikte Trennung der Betriebssysteme. Der bereits integrierte NVRAM+Flash-Speicher für remanente Daten reduziert die Kosten für zusätzliche Flashkarten.



Merkmale

- Intel i5 Prozessor Dual Core
- Windows + harte Echtzeit auf einer Hardware vereint
- Höchste Stabilität durch Hypervisor Technologie
- EtherCAT® (JetControl 975MC)
- 2x PCIeexpress (nur JC-970)
- USB
- 2x Ethernet
- SD-Card
- DisplayPort™
- Autocopy-Funktion

Optionen

- 2x JI-PCIE-Exx (nur JC-970MC)

JetControl 970MC | 975MC

Technische Daten

JetControl 970MC 975MC	
Prozessor	Intel® i5 Dual Core™ 1,6 GHz
Nichtflüchtiger Speicher (NVRAM)	480.000 Byte (120.000 Register)
STX-Programm/Datenspeicher (SDRAM)	64 MB
Flashdisk	32 MB
Lokale Erweiterungsmodule	2x (JI-PCIE-XXX über PCI Express)
Anzahl Achsen (PtP)	64
Anzahl Achsen (MCX) (Motion Control / Bahnsteuerung)	64
Schnittstellen von JetControl aus nutzbar	1x Ethernet TCP/IP 1x USB 2.0 (für Speichermedien) 1x EtherCAT® (JetControl 975MC)
Schnittstellen von Windows® aus nutzbar	1x Ethernet TCP/IP 2x USB 3.0 1x RS-232 1x DisplayPort™ 1x SD-Card
Erweiterbar mit	JX3 (BN-ETH, BN-EC (JC-975MC)), JI-PCIE; JM-1000/3000 (JC-975MC), JM-100/200 (JC-970MC)
Echtzeituhr	Ja
Webserver, E-Mail versenden	Ja
ModbusTCP	Ja
Nenneingangsspannung	DC 24 V (-15 ... +20%)
Eingangsstrom	max. 5 A @ DC 24 V
Abmessungen (HxTxB)	310 x 210 x 155 mm
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-40 ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	5 ... 95 %, nicht kondensierend

Weitere Informationen und genaue Bestellangaben erhalten Sie auf Anfrage. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Bestellinformationen

10000741 - JC-970MC
10001699 - JC-975MC

Zubehör



Abb. ähnlich



Abb. ähnlich



Abb. ähnlich



Abb. ähnlich

JI-PCI-E01 für JC-940 JI-PCIE-E01 für JC-970	PCI/PCI Express-Erweiterungskarte für JC-9xxMC zur Anbindung von max. 31 JX2-/JX3-Modulen und max. 15 JetMove-100/200 Servoverstärkern über JX2-Systembus
JI-PCI-E02 für JC-940 JI-PCIE-E02 für JC-970	PCI/PCI Express-Erweiterungskarte für JC-9xxMC zur Anbindung von max. 62 JX2-/JX3-Modulen und max. 30 JetMove-100/200 Servoverstärkern über 2x JX2-Systembus
JI-PCI-E03 für JC-940 JI-PCIE-E03 für JC-970	PCI/PCI Express-Erweiterungskarte für JC-9xxMC zur Anbindung von max. 31 JX2-/JX3-Modulen und max. 15 JetMove-100/200 Servoverstärkern über JX2-Systembus sowie 16 lokale digitale E/As zur schnellen Verarbeitung von Maschinensignalen
JI-PCI-E04 für JC-940 JI-PCIE-E04 für JC-970	PCI/PCI Express-Erweiterungskarte für JC-9xxMC zur Anbindung von max. 31 JX2-Modulen und max. 15 JetMove-100/200 Servoverstärkern über JX2-Systembus sowie einem lokalen Anschluss für 1 Inkremental- oder SSI-Geber

Weitere Informationen und genaue Bestellangaben erhalten Sie auf Anfrage.

Bestellinformationen

JI-PCI-Karten für JC-940*

10001055 JI-PCI-E01
10001056 JI-PCI-E02
10001057 JI-PCI-E03
10001358 JI-PCI-E04

JI-PClexpress-Karten für JC-970*

10001522 - JI-PCIE-E01
10001523 - JI-PCIE-E02
10001524 - JI-PCIE-E03
10001525 - JI-PCIE-E04

*Die JI-PCI/PCIE-Karten müssen werksseitig eingebaut werden.

