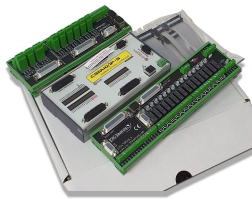


IP-S Set 3



cnc-steuerung.com

ARTIKELNUMMER

547842525

998,00 €

Produktbeschreibung

IP-S Ethernet Motion Controller für max. 6 Achsen mit unseren Klemmenblöcke für eine einfache Verdrahtung.

Effektivster und präzisester Controller für anspruchsvolle Projekte.

IP-S ist unser Angebot für große Anlagen und Maschinen mit Schrittmotoren oder Servosystemen geeignet. Durch das spezielle Plugin können besonders die Servosysteme ausgereizt werden. Die 4 MHz Geschwindigkeit und die im Plugin möglichen Einstellungen, wie zum Beispiel Servoreset und master / Slave Achsen und vieles mehr kommt hier diesen Systemen zu gute. IP-S ist mit dem Computer via Ethernet verbunden. Die Umsetzung neuester Technologie machte es möglich, STEP / DIR Signalfrequenz bis zu 4MHz aus zu geben ohne auf die Rechenleistung angewiesen zu sein. Die Umsetzung der Ethernet-Verbindung stellt eine alternative zu der veralteten LPT oder der längenbegrenzten und

**störanfälligen USB Schnittstelle. Und das ganze auf einen kompakten Raum.
Für alle die Windows 7/10 einsetzen möchten, ist diese Art von Controller ein
unbedingtes muß!**

Die Betriebsspannung ist 24 Volt was den Industriestandard entspricht.

Systemvoraussetzungen Minimum:

Intel Pentium IV

512 MB RAM

Grafikkarte mit 64MB

Systemvoraussetzungen Empfohlen:

Intel Core DUO 2GHz

2 GB Ram

Grafikkarte 512 MB

**Mach3 Software mit Microsoft Net Windows XP Windows 7 32 Bit oder Windows
10**

mach4 Software mit Microsoft Net Windows 7 32 Bit oder Windows 10

Netframe 3.5 auch ein Update auf Windows 10 ist möglich

PC-Verbindung über Ethernet 10/100 MB

6-Achsen-Controller für maximalen Ausbau

**STEP Frequenz 4Mhz (differenzielle Ausgänge, somit sehr resistent gegen
Störungen)**

**Extrem stabile Maschine Drehzahlregelung, dank der FPGA und hochentwickelte
Regelalgorithmen**

32 digitale Eingänge und 16 digitale Ausgänge

4 analoge Eingänge / 2 analoge Ausgänge (0-10V)

**Alle I / O sind galvanisch getrennt, geschützt gegen Kurzschluss, Überhitzung und
erfüllen die IP Industrie-Standards - 24VDC**

Spindel Inverter-Steuerung über analoge Ausgänge

- bis zu 3 Achsen als Slave einstellbar

- Erweiterbar über Module auf bis zu 192 digitalen Eingängen und 96 digitalen Ausgängen

Schnelle und übersichtliche Inbetriebnahme durch einfaches Plugin.

Einfach Diagnose durch LED's. Saubere Verdrahtung durch mitgelieferte

Schraubklemmen.

Selbst im Falle des Austausches brauchen Sie die Steuerung nur schnell herausnehmen und die neue einsetzen. Kein Umständliches verdrahten mehr.

Besondere Eigenschaft für Servosysteme ist der Eingang je Endstufe für ein Fehler. und beim Auftreten eines Fehlers werden die anderen Endstufen in 0,0001 Sekunden gestoppt. Der Fehler kann durch eine Resetfunktion der Steuerung zurückgesetzt werden diese Funktion gibt es nur bei unserer Steuerung und hat nichts mit der Mach3 zu tun.

Lieferumfang:

- IPS Controller

- 1 x Spezialanschlussblock für die IN0-15 und 16 Ausgänge mit Relais

- 1 x Spezialanschlussblock für Step/Dir und IN - 31-31 sowie Analog In / Out

Weitere Informationen und aktuelle Produktdaten

Produkt im Onlineshop ansehen