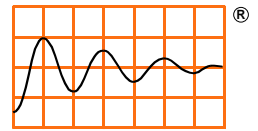


SOFT-SPS STARTER-KIT

Komplettpaket bestehend aus Hard- und Software

Komponenten :

- Steuerungsrechner Hupic-H 133MHz
- Soft-SPS von KW Software oder kirchner Soft
- digitales E/A-Modul 8 X Ein / 8 X Aus
- Programmierungsumgebung Multiprog oder LogiCAD
- Laufzeitsystem ProConOS oder RTS
- CD mit Software, Tools und Beispielen



ISH

Produktbeschreibung

Das Starter-Kit beinhaltet die Hard- und Software zur Realisierung kleinerer Aufgabenstellungen aus dem Bereich der Steuerungstechnik.

Die Hardware besteht aus dem Hutschienen-PC Hupic-H, auf dem das Laufzeitsystem ProConOS von KW-Software oder RTS von kirchner Soft installiert ist und die SPS abläuft.

Zur Erfassung und Ausgabe von digitalen Signalen steht je ein 16-Kanal E/A-Modul (8 X Ein, 8 X Aus) zur Verfügung, welches über den L-Bus an den PC angekoppelt ist.

Als Programmierumgebung ist das Multiprog-Basic von KW-Software oder logiCAD von kirchner Soft enthalten. Die Programmierung erfolgt nach der IEC 61131.

Auf der mitgelieferten CD sind Programm-Beispiele, Multiprog-Basic, ProConOS, weitere Tools und benötigte Treiber enthalten.

Durch die Vorinstallation des Systems kann direkt nach dem Aufbau ein Beispielprogramm gestartet werden.

Ausstattung

Hupic-H

Prozessor:	5X86, 133 MHz
Speicher:	32 MB RAM, 32 MB Flash
Schnittstellen:	1 x RS232, 1 x RS422, Ethernet (10BaseT), L-Bus für E/A, optional weiteres Feldbusinterface (Com-Modul)
Netzteil:	Eingangsspannung: 24VDC Stromaufnahme: max. 1,6A (0,3A typ.)
Gehäuse:	Aluminium Abm.: 138 x 229 x 76mm
Erweiterung:	optional Erweiterungsmodule für verschiedene Feldbusse

E/A-Modul digital

Eingänge:	8, 24 VDC
Anschluß:	Steckklemme 10 polig
Ausgänge	8 (2 x 4), Schließer p-schaltend
Schaltleistung:	0,5 A je Ausgang
Anschluß:	3 x Steckklemme 10 polig
Busschnittstelle:	L-Bus

Gehäuse:	Aluminium
Abm.:	113 x 120 x 68mm

Laufzeitsystem ProConOS / RTS

- vorinstalliert auf DIO-PC
- Software auf CD
- Treiber für L-Bus vorinstalliert und auf CD

Programmierungsumgebung Multiprog / logiCAD

- Version Basic bzw. logiCAD Starter
- IEC 61131-3
- Software auf CD

Zubehör

- 4 x Schraubstecker für Steckklemmen
- Stecker zum Anschluß der Spannungsversorgung DIO-PC
- Start-Up Manual
- CD mit: Treibern, Konfigurationstools und Programmbeispielen

empfohlene Literatur

SPS-Softwareentwicklung mit IEC 61131, Jens von Aspern, Hüthig Verlag
(ISBN 3-7785-2681-2)

ISH Ingenieursozietät GmbH

Breitenbacher Str. 5
D-57271 Hilchenbach

Tel.: +49 (0) 27 33/28 67-0
Fax: +49 (0) 27 33/28 67-55

info@ish-gmbh.com
www.ish-gmbh.com

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten