

Controller **IPC-2000 V2**

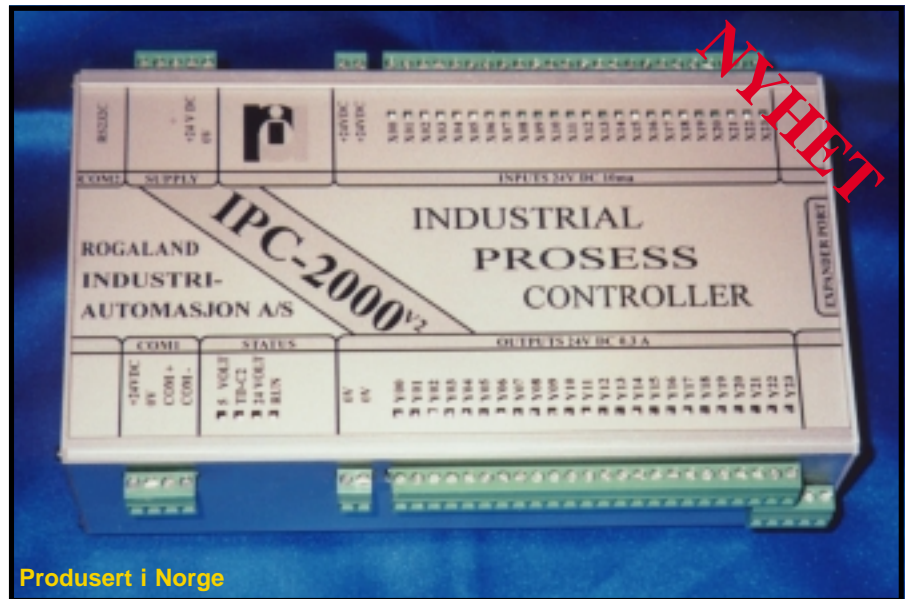
IPC-2000 V2 er en mikroprosessorbassett controller (PLS) utviklet for bruk innen styring av maskiner, prosess, driftskontroll, osv. IPC-2000 leveres med digitale og analoge inn/utganger, RS 485 og RS232 kommunikasjon, realtimeklokke, WD og kan tilkobles operatørpanel med 2 linjes tekstdisplay. Det leveres diverse utvidelsesmoduler for utvidelse av systemet. IPC-2000 programmeres på PC med høynivåspråket PLM (utviklet av Intel). Programmet kompiles og legges i Eprom.

Spesifikasjoner**Maks I/O kapasitet**

144 DI	24Vdc
144 DO	24Vdc 0.3A
24 AI	0-20/4-20ma/ 0-10V 12 bit
12 AO	4-20ma/0-10V 12 bit

Kommunikasjon

Com 1	RS 485 187.5 Kb/s (RIA lokalbus)
Com 2	RS 232 (9 pins) 1200,2400,4800, 9600, 19200 b/s



Produsert i Norge

IPC-2000 V2

Modemkompatibel**Memory**

64 K	Eprom program minne
10 K	RAM med 10 års batteribackup
RTC	klokke med 5 års gang- reserve

Programmering

PLM	programmeringspråk
16(32)	bits mattematikk
64	timere 0.1-6500.0 s
512	Markere M(0..511)
512	Bytes MB(0..511)

Elektriske data

Spenning	- 24Vdc
Strømforbruk	- 80ma + I/O
Serieport 1	- RS 485
Serieport 2	- RS 232

2048 Word MW(0..2047)
Teksthandtering mot OP osv.
Bruk av procedurer og funksjoner

Diverse

Typisk syklustid med 32 K program er 30 ms.
Kan direkte adressere display, lysdioder, taster og buzzer i operatørpanel samt 40 eksterne lysdioder fra IPC-OP

Mekaniske data

Høyde	- 150 mm
Bredde	- 235 mm
Dybde	- 75 mm
Tetthet	- IP 20
Vekt	- ca. ___ gram
Brukstemp.	- 0/+50 grader C

Best. nr	Type	Beskrivelse	Pris kr.
	IPC-2000 V2	Controller 24V dc med 24 DI, 24 DO	
	IPC-2000 V2 AI12	Controller 24V dc med 24 DI, 24 DO, 8 AI, 4 AO	
	IPC-2000 V2 AI24	Controller 24V dc med 24 DI, 24 DO, 16AI, 8 AO	
	IPC-DI	Digital utvidelse 24V dc med 24 DI, 24 DO	
	IPC-OP V2	Operatørpanel for tilkobling til RS 485 port	



Rogaland Industri-Automasjon A/S
P.B. 656
4001 Stavanger, Norway

www.ria.no

Tlf. 51516330

Fax. 51516331

Forhandler