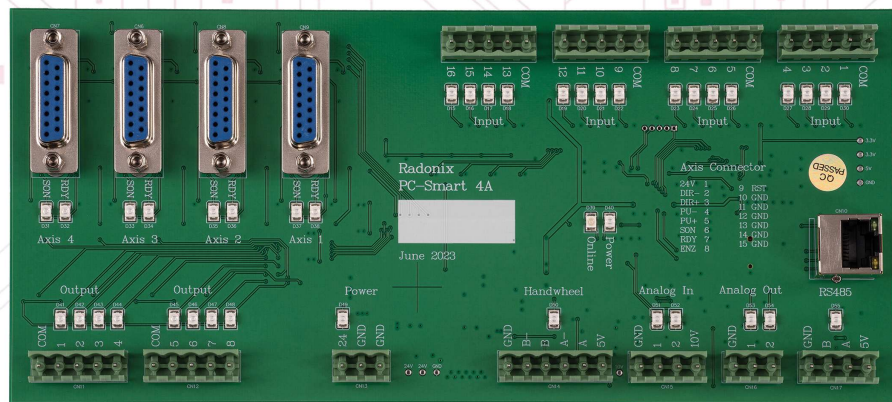




Radonix PC-Smart 4A Flexible High Performance Position Control

Features of product:

Axes	4 Independent and interpolated axes
Digital Inputs	16 PNP and NPN input
Digital Outputs	8 PNP and NPN output
Analog Outputs	2 (10-0 Volts)
Analog Inputs	2 (10-0 Volts)
Axis Pulse Rate	500,000 Pulses per second
Axis Pulse Type	Directional pulse
Acceleration Time	From 50 mm/s ² to 30,000 mm/s ²
Speed Profile	S-curve
Hardware Buffer Size	2,000 block FIFO
PC-Controller Data exchange Time	20 milliseconds
Isolation Type	Optocoupler
Communication Type	LAN with 100 Mbps transfer rate (TCP/IP)
Communication length	More than 20 meters with UTP/More than 50 meters with SFUTP
Hardware Lock	24time locks with internal clock
Power Consumption	12 to 24 volts – 300 milliamperes
Dimensions	25*13 Centimeters
Controller Type	Loop-open control
Operating System	Windows 7,8,10,11
Supported Equipment	Joystick, Remote control, Handwheel
Active Axis Count	4,3,2

رادونیکس مدل PC Smart 4A :

مشخصات محصول :

محورها	تا 4 محور مستقل و همزمان
ورودی‌های دیجیتال	16 ورودی PNP و NPN
خروجی‌های دیجیتال	8 خروجی PNP و NPN
خروجی‌های آنالوگ	2 خروجی آنالوگ (0-10 ولت)
ورودی‌های آنالوگ	2 ورودی آنالوگ (0-10 ولت)
ترخ پالس خروجی محورها	500000 پالس بر ثانیه
نوع پالس محورها	پالس دایرکشن
محدوده عملکرد زمان شتاب	از 50mm/s ² تا 30000mm/s ²
نوع پروفیل سرعت	S-Curve
ظرفیت بافر سخت‌افزاری	2000 بلاک FIFO
زمان تبادل اطلاعات کامپیوتر و کنترلر	20 میلی ثانیه
نوع ایزولاسیون سیستم	اپتوکوپلر
نوع ارتباط با کامپیوتر	Lan با نرخ 100 مگابیت بر ثانیه (TCP/IP)
طول ارتباط با کامپیوتر	بیشتر 20 متر با UTP / بیش از 50 متر با SFUTP
فصل سخت‌افزاری	24 عدد قفل زمانی با ساعت داخلی
برق مصرفی	12 تا 24 ولت – 300 میلی آمپر
ابعاد	25 سانتیمتر در 13 سانتیمتر
نوع کنترلر	کنترلر مکان حلقه باز
سیستم عامل	ویندوز های 7، 8، 10، 11
تجهیزات جانبی پشتیبانی	جوی استیک، ریموت، هندویل
تعداد محور فعال	4، 3، 2، 1

