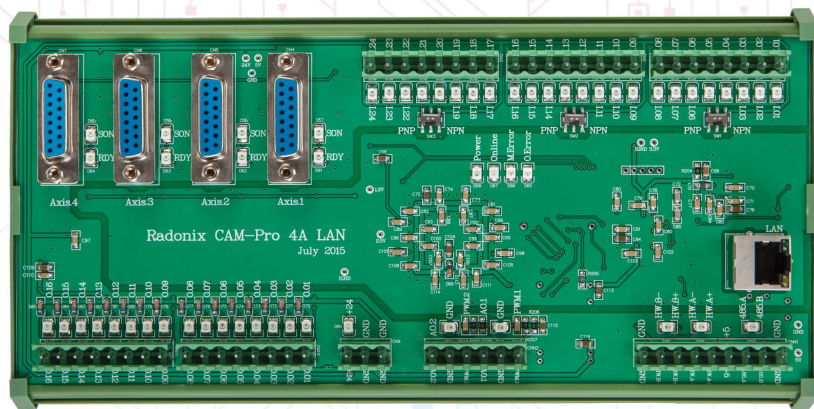




Radonix PC-Pro LAN 4A: Flexible High Performance Position Control

Features of product:

Axes	4 Independent and interpolated axes
Digital Inputs	24 PNP and NPN input
Digital Outputs	16 Open collector outputs with short circuit protection circuit
Analog Output	2
PWM Outputs	2 PWM outputs with adjustable frequency
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	16 to 32 volts – 300 milliamperes
Dimensions	24*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 پی سی - پرو لن مدل 4A :

مشخصات محصول :

محورها	تا 4 محور مستقل و همزمان
ورودی‌های دیجیتال	24 ورودی PNP و NPN
خروجی‌های دیجیتال	16 خروجی کلکتور باز با مدار محافظ اتصال کوتاه
خروجی‌های آنالوگ	2 خروجی آنالوگ
خروجی‌های PWM	2 خروجی PWM با فرکانس قابل تنظیم
نرخ 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 بلوک FIFO
زمان تبادل اطلاعات کامپیوتر و کنترلر	20 میلی ثانیه
نوع ایزولاسیون سیستم	ایزولاسیون
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
قفل سخت‌افزاری	24 عدد قفل زمانی با ساعت داخلی
برق مصرفی	16 تا 32 ولت – 300 میلی آمپر
ابعاد	25 سانتیمتر در 13 سانتیمتر
نوع کنترلر	کنترل مکان حلقه باز
سیستم عامل	ویندوزهای 7، 8، 10، 11
تجهیزات جانبی پشتیبانی	جوی استیک، ریموت، هندویل
تعداد محور فعال	4، 3، 2، 1

