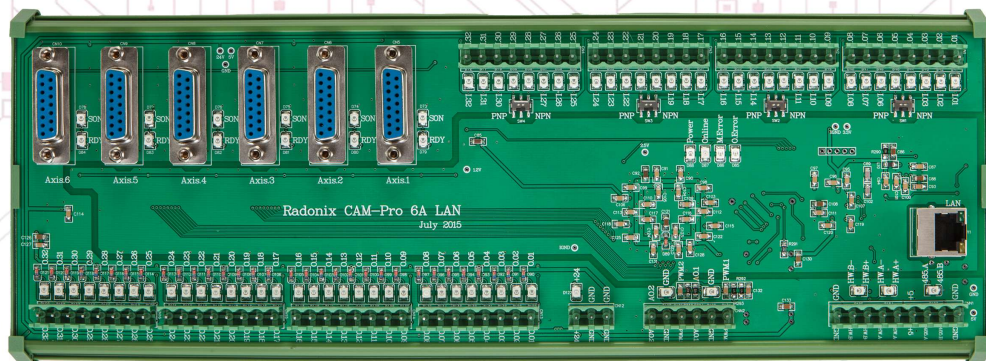




Radonix PC-Pro LAN 6A: Flexible High Performance Position Control

Features of product:

Axes	6 Independent and interpolated axes
Digital Inputs	32 PNP and NPN input
Digital Outputs	32 Negative protected outputs
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	34*13 Centimeters
Controller Type	Loop-open control
Operating System	Windows 7,8,10,11
Supported Equipment	Joystick, Remote control, Handwheel
Active Axis Count	6,5,4,3,2

رادونیکس پی سی-پرولن مدل 6A :

مشخصات محصول :

محورها	تا 6 محور مستقل و همزمان
ورودی‌های دیجیتال	32 ورودی PNP و NPN
خروجی‌های دیجیتال	32 خروجی حفاظت شده منفی
خروجی‌های آنالوگ	2 خروجی آنالوگ
خروجی‌های PWM	2 خروجی PWM با فرکانس قابل تنظیم
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 ابزارلاسیون سیستم	اینترکوپلر
نوع ارتباط با کامپیوتر	لن با ترخ 100 مگابیت بر ثانیه (TCP/IP)
طول ارتباط با کامپیوتر	بیشتر 20 متر با UTP / بیش از 50 متر با SFUTP
قتل سخت‌افزاری	24 عدد قفل زمانی با ساعت داخلی
برق مصرفی	16 تا 32 ولت – 300 میلی آمپر
ابعاد	34 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	6، 5، 4، 3، 2، 1

