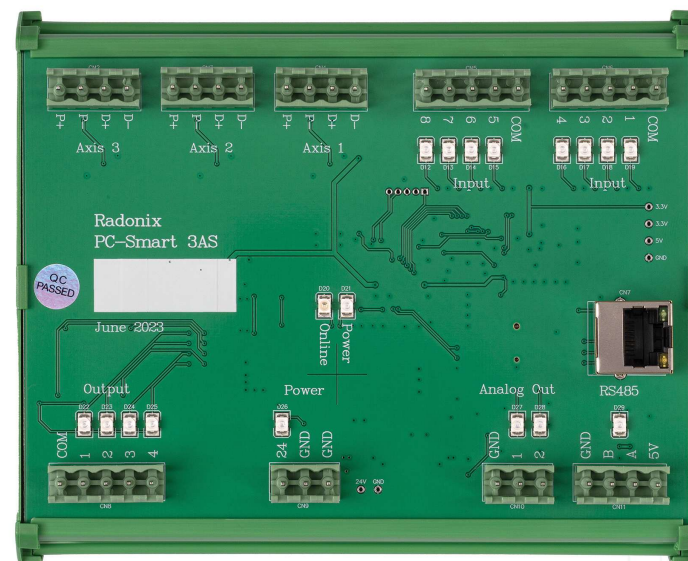
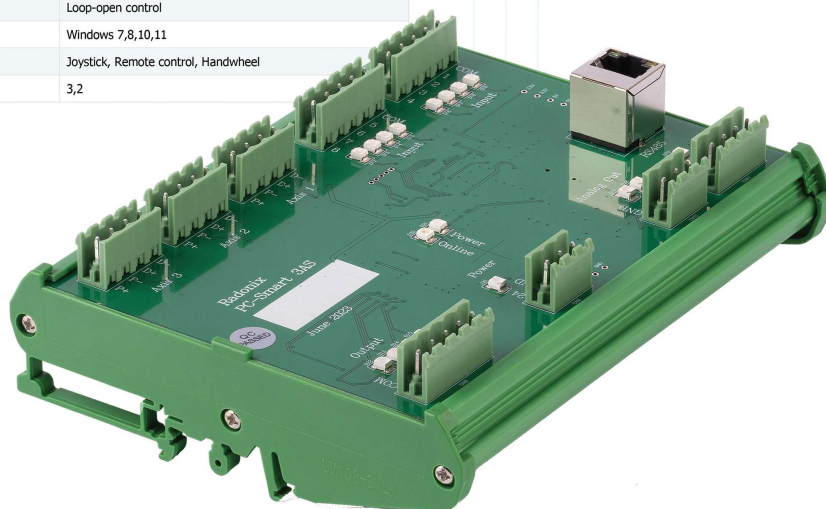


RADONIX

Radonix PC-Smart 3AS Smart Position Control - Suitable for steppers

Features of product:

Axes	3 Independent and interpolated axes
Digital Inputs	8 Isolated NPN input
Digital Outputs	4 PNP and NPN output
Analog Output	2 (10-0 Volts)
Analog Input	2 (10-0 Volts)
Axis Pulse Rate	100,000 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	15*13 Centimeters
Controller Type	Loop-open control
Operating System	Windows 7,8,10,11
Supported Equipment	Joystick, Remote control, Handwheel
Active Axis Count	3,2



رادونیکس مدل PC Smart 3AS :

مشخصات محصول :

محورها	تا 3 محور مستقل و همزمان
ورودی‌های دیجیتال	8 ورودی PNP و NPN
خروجی‌های دیجیتال	4 خروجی PNP و NPN
خروجی‌های آنالوگ	2 خروجی آنالوگ (0-10 ولت)
نرخ پالس خروجی محورها	100000 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 سخت افزاری	2000 بلاک FIFO
زمان تبادل اطلاعات کامپیوتر و کنترلر	20 میلی ثانیه
نوع ایزولاسیون سیستم	اپتوکوپلر
نوع ارتباط با کامپیوتر	Lan با 100 مگابیت بر ثانیه (TCP/IP)
طول ارتباط با کامپیوتر	بیشتر 20 متر با UTP / بیش از 50 متر با SFUTP
فصل سخت افزاری	24 عدد فصل زمانی با ساعت داخلی
برق مصرفی	12 تا 24 ولت – 200 میلی آمپر
ابعاد	15 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	3، 2، 1