

FAs-32MR-AC-E

Brand: Samkoon

฿3,690

ราคารวม VAT

PLC 32 I/O 220V AC Relay Output รองรับ Modbus RTU/RS485 TCP/IP

สเปคสินค้า

ไฟเลี้ยง	220V AC
จำนวน I/O	32 I/O
Digital Input	16 จุด
Digital Output	16 จุด (Relay)
ชนิด Output	Relay
คุม Servo/Stepper	ไม่มี
RS485	2 ช่อง
Ethernet	มี
CAN Bus	มี (CANopen)
ขยาย F Module	มากสุด 1 ตัว
ขยาย S Module	มากสุด 16 ตัว

คุณสมบัติเด่น

- 16 Digital Input + 16 Digital Output
- High Speed Input การนับความเร็วสูง 4 Channel
- Output แบบ Relay
- มี RS485 2 Port รองรับ Modbus RTU/RS485
- มีพอร์ต Ethernet รองรับ Modbus TCP/IP (สามารถโหลดโปรแกรมผ่าน LAN ได้)
- มี CAN Bus รองรับ CANopen Master สำหรับเชื่อมต่อ Servo Drive, Remote I/O และอุปกรณ์มาตรฐาน CiA-301
- ใช้สาย USB-A to C หรือสาย LAN ในการเขียนโปรแกรมและ Monitor
- ไมโครคอนโทรลเลอร์ 32 Bit ARM® Cortex®-M4 Core 200MHz
- มี Scan Time ที่สั้นมากและมีความเร็วของ Execution Speed มากกว่า 10 เท่าของ PLC ทั่วไป*

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

โครงสร้าง	
ขนาด (มม.)	125 x 97 x 81
น้ำหนัก (กรัม)	500

พลังงาน	
พาวเวอร์ซัพพลาย	AC 100V ~ 240V

ภาค Input	
จำนวน Digital Input	16
ชนิดของ Input	ต่อได้ทั้งแบบ Sink หรือ Source (กำหนดจากการต่อไฟที่ Common)
แรงดันสัญญาณขาเข้า	DC24V±20%
AB Phase Counter	2 ขา AB phase (X0X1,X2X3) 200kHz
High-speed Counter	2 ขา Single-phase (X0,X2) 200kHz 2 ขา Single-phase (X1,X3) 20kHz

ภาค Output	
จำนวน Digital Output	16
ชนิดของ Output	Relay
Pulse Output	ไม่มี
Maximum Resistive Load	80VA
Output Load Impedance	Single point 2A, Total point 4A

การเชื่อมต่อ	
RS232	ไม่มี
RS485	มี (2 ช่อง)
พอร์ต Ethernet	มี
USB	USB Type-C

สภาพแวดล้อมการทำงาน	
อุณหภูมิที่รองรับ	-20°C~55°C (ไม่มีการแช่แข็ง)
ความชื้นที่รองรับ	5~95%RH (ไม่มีการควบแน่น)
การทนการสั่น	10~25HZ (ทิศทาง XYZ 2G/30 นาที)

มาตราฐาน	
การทนแรงดันสูง	1000V AC 1 นาที
FCC	FCC Class A
มาตราฐาน CE	EN55032 และ EN55035
ระดับการป้องกัน	IP30

ซอฟต์แวร์	
ซอฟต์แวร์	SamSoar2022