

FAs-50MT-AC-E

Brand: Samkoon

฿5,690

ราคารวม VAT

PLC 50 I/O 220V AC Transistor Output รองรับ Modbus RTU/RS485 TCP/IP

สเปคสินค้า

ไฟเลี้ยง	220V AC
จำนวน I/O	50 I/O
Digital Input	26 จุด
Digital Output	24 จุด (NPN Transistor)
ชนิด Output	Transistor
คุม Servo/Stepper	มากสุด 4 แกน
RS485	2 ช่อง
Ethernet	มี
CAN Bus	มี (CANopen)
ขยาย F Module	มากสุด 2 ตัว
ขยาย S Module	มากสุด 16 ตัว

คุณสมบัติเด่น

- 26 Digital Input + 24 Digital Output
- High Speed Input การนับความเร็วสูง 4 Channel
- Output แบบ Transistor (NPN) คุม Servo ได้ 4 แกน
- 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.)	163 x 97 x 81
น้ำหนัก (กรัม)	580

พลังงาน	
พาวเวอร์ซัพพลาย	AC 100V ~ 240V

ภาค Input	
จำนวน Digital Input	26
ชนิดของ Input	ต่อได้ทั้งแบบ Sink หรือ Source (กำหนดจากการต่อไฟที่ Common)
แรงดันสัญญาณขาเข้า	DC24V±20%
AB Phase Counter	4 ขา AB phase (X0X1,X2X3, X4X5, X6X7) 200kHz
High-speed Counter	4 ขา Single-phase (X0,X2, X4, X6) 200kHz

ภาค Output	
จำนวน Digital Output	24
ชนิดของ Output	Transistor NPN
Pulse Output	4 ขา ที่ความถี่มากสุด 200KHZ
Maximum Resistive Load	6W
Output Load Impedance	Single point 0.3A, Total point 1A

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