

Smart, smidig, kompakt med full kraft

Omron's nya innovativa CPU-enheter har kraften av ett moduluppbyggt PLC system, men utan extra kostnad. Idealiskt för små tillämpningar där det krävs hastighet och flexibilitet.



**VERKLIG
STORLEK**

Sänker instegsnivån

Omron utökar CJ1-serien ytterligare och introducerar CJ1M-CPU11 och CJ1M-CPU21, CPU-enheter som erbjuder det bästa förhållandet mellan pris och prestanda som finns idag. CJ1M-CPU11/21 är utrustad med samma slagkraft som de övriga CPU-enheter i familjen, vilket gör den idealisk för tillämpningar när du behöver bearbetningskraft men inte så mycket minnes- och I/O-kapacitet. Självklart har CJ1M-CPU11 samma fullständiga instruktionsrepertoar som de större CPU-enheter med kraftfulla funktioner för sekvensstyrning, databearbetning, aritmetikpositionering mm. CPU21-versionen har samma funktioner som CPU11 och dessutom inbyggda I/O.

Kompakt och expanderbar

Inbyggda I/O med fyra interrupt ingångar, två snabbräknar ingångar (100 kHz) och pulstågsutgångar (CPU2x) ger utmärkt prestanda för positionering. Om du vill expandera CJ1M-CPU11/21 kan du ansluta dessa till alla befintliga enheter i CJ1-serien. Du kan installera upp till tio kraftfulla specialfunktionsenheter och kommunikationsmoduler eller analoga och digitala I/O-enheter. Och du skulle få ont om kraft eller kapacitet med CPU11/21, ersätter du den enkelt med en annan CJ1-CPU, med kapacitet upp till 120 kStegs programminne, instruktionstider ned till 20 nanosekunder och upp till 2 560 I/O-punkter. En enda PLC-familj täcker alla dina behov.

Advanced Industrial Automation

Konsekvent familjekoncept

Vi har lyssnat på kundernas behov av maskinstyrning. Därför använder CJ1M-CPU11/21 samma enstaka programvara för programmering – CX-Programmer – som alla andra PLC system från Omron. Vi har också sett till att samma kraftfulla felsökningsfunktioner ingår, för att minimera din programmeringstid. Med denna uppgiftsbaserade programvara, kan du förenkla programmeringen genom att dela upp projekt i cykliska och avbrottsstyrda programmoduler. CJ1M-CPU11/21 använder CompactFlash minne, som ett alternativ för enkel säkerhetskopiering och utbyte av data och program.



Öppen för kommunikation

CJ1M-CPU11/21 följer i fotspåren på de övriga medlemmarna i CJ1-familjen och erbjuder smidig kommunikation över ett brett område öppna standardnätverk (Ethernet, PROFIBUS-DP, Device Net), kostnadseffektiva specialnätverk (ControllerLink, CompoBus/S) och fullt konfigurerbara seriella eller CAN-baserade system. Och liksom alla CJ1-CPU-enheter levereras CJ1M-CPU11/21 med två seriella gränssnitt som standard.

Standard eller kundanpassad

CJ1-serien har vuxit och blivit flexiblare och fått ännu fler valmöjligheter. I PLC-familjen CJ1 finns det för närvarande 12 distinkta CPU-modeller och mer än 60 olika expansionsenheter och den är funktionellt kompatibel med PLC-enheterna i den bakplansbaserade CS1-serien. Naturligtvis är du alltid välkommen att ta kontakt med Omron om du skulle behöva en speciallösning. Vi har en utvecklings- och anpassningsavdelning i Europa som alltid finns till hands.

CJ1M CPU-enheter

Beskrivning	Digital I/O-kapacitet	Programkapacitet	Dataminne	Bitinstruktion, avkodning	Inbyggd I/O	Modell
CJ1M-CPU-enhet med inbyggd I/O	640 I/O (med 1 expansionsrack)	20 kSteg	32 kOrd	100 ns	10 in + 6 ut, inklusive höghastighetsräknare och pulsutgångar	CJ1M-CPU23
	320 I/O	10 kSteg				CJ1M-CPU22
	160 I/O	5 kSteg				CJ1M-CPU21 (ny)
CJ1M1-CPU-enhet	640 I/O (med 1 expansionsrack)	20 kSteg			Ej tillämpligt	CJ1M-CPU13
	320 I/O	10 kSteg				CJ1M-CPU12
	160 punkter	5 kSteg				CJ1M-CPU11 (ny)

SVERIGE

Omron Electronics AB
Noregatan 1

Box 1275, SE-164 29 Kista
Tel: +46 (0) 8 632 35 00 Fax: +46 (0) 8 632 35 10
www.omron.se

Göteborg Tel: 08 - 632 35 00
Malmö Tel: 08 - 632 35 00
Norsjö Tel: 08 - 632 35 00

Kontakta gärna OMRON på något av nedanstående sätt eller fyll i och faxa tillbaka formuläret.

Ja tack, skicka mer information om CJ1M-CPU-serien.

Ring oss! Vi vill diskutera CJ1M-CPU-serien.

Allmänna telefonförfrågningar : 08-63 23 500
E-postadress : oee-s@eu.omron.com
OMRONs hemsida : www.omron.se

Namn _____ Befattning _____

Företag _____

Adress _____

Postnr. _____ Ort _____ Tel. _____

E-post _____ Bransch _____

Faxa detta till OMRON på: 08 632 35 10

Omron Europe BV och dess dotterbolag strävar efter att alltid tillhandahålla korrekt information till sina kunder men reserverar sig ändå och utfäster inga garantier angående riktigheten eller fullständigheten hos informationen i detta dokument. Vi förbehåller oss rätten att ändra informationen när som helst och utan föregående meddelande.