

Instapmodel met grote mogelijkheden

Klein maar krachtig: de innovatieve instapmodellen van de CJ1 hebben de capaciteiten van een groot modulair PLC-systeem, maar zonder de bijbehorende kosten. Ze zijn ideaal voor kleine toepassingen waarbij snelheid en flexibiliteit vereist zijn.



**WARE
GROOTTE**

Drempelverlagend

Omron breidt de CJ1-serie verder uit met de CJ1M-CPU11 en de CJ1M-CPU21, CPU's die de beste prijs/prestatieverhouding bieden die op het ogenblik beschikbaar is. De CJ1M-CPU11/21 is even krachtig als de andere CPU's in de familie, maar heeft een minimale overhead, zodat dit systeem ideaal is voor toepassingen waar wel processorvermogen vereist is, maar niet zoveel geheugen of I/O-capaciteit. De CJ1M-CPU11 beschikt uiteraard over de volledige instructieset van de grotere CPU's en biedt krachtige functies voor volgordeschakelingen, dataverwerking, berekeningen en beheer. De CPU21-versie heeft alle functies van de CPU11 en bevat tevens ingebouwde I/O-functionaliteit.

Compact en uitbreidbaar

De ingebouwde I/O met vier interrupt-inputs, twee snelle (100 kHz) tellers en pulsuitgangen (CPU2x) biedt uitstekende prestaties voor positiebesturing. Om de CJ1M-CPU11/21 uit te breiden, kunt u alle modules uit de CJ1-serie aansluiten. U kunt zelfs tot maximaal tien krachtige I/O-modules of speciale modules installeren, zoals communicatie of analoge en digitale I/O-modules. Als de CPU11/21 niet voldoende vermogen of capaciteit heeft, kunt u deze gemakkelijk vervangen door een andere CPU uit de CJ1-serie, met capaciteiten tot maximaal 120 kSteps aan programmeergeheugen, 2560 I/O-punten en een uitvoeringstijd die kan teruglopen tot 20 ns voor logische instructies. Eén PLC-familie is alles wat u nodig hebt.

Advanced Industrial Automation

Consistent concept voor de gehele productfamilie

GEDREVEN DOOR DE AUTOMATISERINGSBEHOEFEN VAN ONZE KLANTEN HEBBEN WE ERVOOR GEZORGD DAT DE CJ1M-CPU11/21 GEBRUIK MAAKT VAN CX-PROGRAMMER, HET PROGRAMMEERPAKKET DAT WORDT GEBRUIKT VOOR ALLE PLC'S VAN OMRON. OOK HEBBEN DEZE SYSTEMEN DEZELFDE KRACHTIGE FUNCTIES VOOR HET OPSPOREN VAN FOUTEN, OM UW PROGRAMMEERINSPANNING TOT EEN MINIMUM TERUG TE BRENGEN. MET DEZE TAAKGEBASEERDE SOFTWARE KUNT U HET PROGRAMMEREN VEREENVOUDIGEN DOOR PROJECTEN OP TE SPLITSEN IN MODULES MET CYCLISCHE TAKEN EN INTERRUPTAKEN. DE CJ1M-CPU11/21 ONDERSTEUNT STANDAARD COMPACT FLASH-GEGHEUGEN VOOR EXTRA DATAOPSLAG. OOK KUNNEN HIERMEE GEMAKKELIJK BACK-UPS WORDEN GEMAAKT EN GEGEVENS EN PROGRAMMA'S WORDEN UITGEWISSELD.



Open voor communicatie

De CJ1M-CPU11/21 biedt, in de voetstappen van de andere leden van de CJ1-serie, naadloze communicatie met allerlei verschillende open-standaardnetwerken (Ethernet, Profibus-DP, DeviceNet) en kosteneffectieve eigen netwerken (Controller Link, CompoBus/S), of seriële dan wel CAN-systemen die geheel door de gebruiker zelf kunnen worden geconfigureerd. En net zoals alle CPU's uit de CJ1-serie is dit systeem standaard voorzien van twee seriële interfaces.

Standaard of op maat

De CJ1-serie is gegroeid en geeft u meer keuzemogelijkheden en flexibiliteit. De CJ1-familie PLC's omvat nu 12 verschillende CPU-modellen en meer dan 60 soorten uitbreidingsmodules. Deze familie is functioneel compatibel met de rackgemonteerde PLC's uit de CS1-serie. Natuurlijk kan Omron u ook van dienst zijn als u een niet-standaard oplossing nodig hebt. We beschikken over een Europese ontwikkelafdeling die in staat is om onze standaardproducten voor u op maat aan te passen en die snel kan reageren op uw verzoek.

CJ1M-serie CPU-modules

Omschrijving	Digitale I/O-capaciteit	Programma-capaciteit	Datageheugen	Executietijd logische instructie	Ingebouwde I/O	Model
CJ1M-CPU-module met ingebouwde I/O	640 punten (met 1 uitbreidingsrack)	20 kSteps	32 kWords	100 ns	10 in + 6 uit, snelle tellers en pulsuitvoer inbegrepen	CJ1M-CPU23
	320 punten	10 kSteps				CJ1M-CPU22
	160 punten	5 kSteps				CJ1M-CPU21 (nieuw)
CJ1M1-CPU-module	640 punten (met 1 uitbreidingsrack)	20 kSteps			n.v.t.	CJ1M-CPU13
	320 punten	10 kSteps				CJ1M-CPU12
	160 punten	5 kSteps				CJ1M-CPU11 (nieuw)

NEDERLAND
Omron Electronics B.V.
 Wegalaan 61, NL-2132 JD Hoofddorp
 Tel: +31 (0) 23 568 11 00
 Fax: +31 (0) 23 568 11 88
 www.omron.nl

BELGIË
Omron Electronics N.V./S.A.
 Stationsstraat 24, B-1702 Groot Bijgaarden
 Tel: +32 (0) 2 466 24 80
 Fax: +32 (0) 2 466 06 87
 www.omron.be

Neem voor meer informatie contact op met OMRON via het volgende telefoonnummer of e-mailadres, of vul het formulier in en verstuur dit per fax.

- Stuur mij meer informatie over de CJ1M-serie CPU's.
- Neemt u contact met mij op om de CJ1M-serie CPU's te bespreken.

Algemene telefonische informatie : +31 (0) 23 568 11 00
Rechtstreeks e-mailadres voor informatie over verkoop : omron-nl@eu.omron.com
Website van OMRON : www.europe.omron.com

Naam _____ Functie _____

Bedrijf _____

Adres _____

Postcode _____ Tel. _____ Fax _____

E-mail _____ Bedrijfstak _____

Fax dit formulier naar OMRON, faxnummer +31 (0) 23 568 11 88.

Hoewel wij streven naar perfectie, bieden Omron Europe BV en/of haar dochterondernemingen en filialen geen enkele garantie met betrekking tot de juistheid en de volledigheid van de informatie in dit document. Wij behouden ons het recht voor op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.