

Tam güce sahip temel-seviye kontrolörler

Kompak ve akıllı - Omron'un yenilikçi temel-seviye CPU'ları modüler PLC sistemlerinin bütün gücüne sahiptir, ancak çok daha düşük maliyetlidir. Hız ve esnekliğin gerekli olduğu küçük uygulamalar için idealdir.



Advanced Industrial Automation

Birbiri ile uyumlu aile kavramı

Müşterilerimizin makina kontrol gereksinimlerinden yola çıkarak, CJ1M-CPU11/21'in tüm Omron PLC'lerinde kullanılan aynı programlama yazılımını – CX Programmer – kullanmasını sağladık. Programlama çabanızı minimuma indirmek için, aynı güçlü hata bulma fonksiyonlarının da eklenmesine dikkat ettik. Bu görev-tabanlı yazılım ile, projeleri periyodik görevler ve kesme görevler şeklinde modüllere ayırarak programlamayı basitleştirebilirsiniz. CJ1M-CPU11/21 yedekleme, veri ve program transferi kolaylığı için standart Compact Flash hafıza kartlarını desteklemektedir.

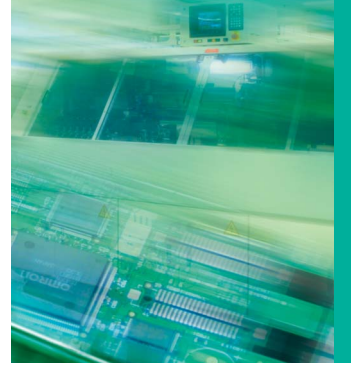
GERÇEK BOYUT

Çıtayı alçaltmak

CJ1- serilerini daha da genişletmek için, Omron günümüzün en iyi fiyat/performans oranına sahip olan CJ1M-CPU11 ve CJ1M-CPU21, CPU'larını sunmaktadır. CJ1M-CPU11/21 ailedeki diğer CPU'lar ile aynı yapıya sahiptir, ancak maliyeti minimumdur, bu sayede işlem gücünün gerekli olduğu ama geniş hafıza ve I/O kapasitesine ihtiyaç duyulmayan uygulamalar için idealdir. CJ1M-CPU11 daha büyük CPU'ların tam komut listesine sahiptir ve sıralama, veri işleme, aritmetik ve kontrol için güçlü fonksiyonlar sağlar. CPU21 sürümü CPU11'in tüm özelliklerini sağlar ve dahili I/O fonksiyonelliğine sahiptir.

Kompakt ve genişleyebilir

Dört kesme girişli dahili I/O, iki hızlı (100 kHz) sayıcı ve puls train çıkışları (CPU2x) pozisyon kontrolü için mükemmel performans sağlar. CJ1M-CPU11/21'i daha da genişletmek için, mevcut tüm CJ1 serisi üniteleri bağlayabilirsiniz, on taneye kadar güçlü I/O ve haberleşme, kontrol veya analog ve dijital I/O üniteleri gibi özel fonksiyon üniteleri bile kurabilirsiniz. Eğer CPU11/21'de güç veya kapasite eksikliği yaşarsanız, 120 kStep program hafızası, 2560 I/O noktası ve 20 ns binary gerçekleştirme süresine kadar kapasitelerde diğer CJ1 CPU'lar ile kolaylıkla değiştirebilirsiniz. Tüm ihtiyacınız sadece bir PLC ailesi.



OMRON CJ1M CPU'lara genel bakış

- Temel-seviye modüler PLC
- CJ1G/H ve CS1 serileri ile tam uyumlu
- Hızlı – 100ns binary gerçekleştirme süresi
- Esnek – 60'dan fazla genişletme ünitesi tipi
- Güçlü dahili pozisyon kontrolü
- Tüm ağlarda şeffaf haberleşme
- Kolay dağıtılmış kontrol
- Uygun programlama yazılımı

Haberleşme için açık protokol

CJ1M-CPU11/21, açık standart ağlar (Ethernet, PROFIBUS-DP, Device Net), düşük maliyetli özel ağlar (ControllerLink, CompoBus/S), veya tamamen kullanıcı tarafından yapılandırılabilen seri ya da CAN-tabanlı sistemler üzerinden sorunsuz haberleşme sağlayarak CJ1 ailesinin diğer üyelerinin ayak izlerini takip eder. Tüm CJ1 CPU'larda olduğu gibi standart olarak iki seri arabirime sahiptir.

Standart veya özelleştirilmiş

CJ1- serisi daha da fazla seçenek ve esneklik ekleyerek büyüdü. CJ1 PLC ailesi şu anda 12 farklı CPU modeli ve 60 modelden fazla genişleme ünitesi sunmaktadır ve rack-tabanlı CS1 serisi PLC'ler ile fonksiyonel olarak uyumludur. Doğal olarak, eğer standart olmayan bir çözüme ihtiyacınız olursa, Omron daima hizmetinizdedir. Avrupa araştırma ve geliştirme bölümümüz ihtiyaçlarınıza en hızlı şekilde cevap vermeye hazırdır.

CJ1M CPU üniteleri

Açıklama	Dijital I/O kapasitesi	Program kapasitesi	Veri hafızası	Bit komut gerçekleştirme süresi	Dahili I/O	Model	
Dahili I/O ile CJ1M-CPU ünitesi	640 nokta (1 genişletme rack'i ile)	20 kStep	32 kWords	100 ns	10 giriş + 6 çıkış, yüksek hızlı sayaçlar ve puls çıkışları dahil	CJ1M-CPU23	
	320 nokta	10 kStep				CJ1M-CPU22	
	160 nokta	5 kStep				CJ1M-CPU21 (yeni)	
CJ1M-CPU ünitesi	640 nokta (1 genişletme rack'i ile)	20 kStep			yok	yok	CJ1M-CPU13
	320 nokta	10 kStep					CJ1M-CPU12
	160 nokta	5 kStep					CJ1M-CPU11 (yeni)

TÜRKİYE

Omron Electronics Ltd.
Altunzade, Kısıklı Cad. No:2 A-blok
K.2 34662 İstanbul
Tel: +90 (0) 216 474 00 40 Pbx
Faks: +90 (0) 216 474 00 47
www.omron.com.tr

OMRON

Daha fazla bilgi için aşağıdaki yollardan biri ile OMRON'la temasa geçin veya formu doldurup geri fakslayın.

- CJ1M-CPU serileri hakkında lütfen daha fazla bilgi gönderin.
- Lütfen CJ1M-CPU serileri hakkında görüşmek için arayın.

Genel telefon talepleri

: +90 (216) 474 00 40

Satış talepleri için direkt e-posta

: info.tr@eu.omron.com

OMRON websitesi

: www.europe.omron.com

İsim _____ Pozisyon _____

Şirket _____

Adres _____

Posta Kodu _____ Tel _____ Faks _____

E-posta _____ Endüstri _____

Bunu +90 (216) 474 00 47 nolu faks ile OMRON'a gönderin

Mükemmel hedeflememize rağmen, Omron Europe BV velveya bağlı ortakları ve bağlı şirketleri, bu belgede izah edilmiş olan bilgilerin doğruluğu veya eksiksizliği hakkında garanti vermez veya sorumluluk kabul etmez. Önceden haber vermesizin herhangi bir zaman herhangi bir değişikliği yapma hakkınız malfizdir.