



Güçlü ve Kompakt Kontrolcülerde
Yeni Nesil Performans

PCMM2G

Otomasyon Kontrolcüler



Kollmorgen'ın yeni nesil PCMM2G ve PCMM2G Essentials otomasyon kontrolcüler, endüstri lideri standartları desteklerken otomasyon sistemlerinin gerektirdiği yüksek performansı ve esnekliği sunar. Kollmorgen Automation Suite'in bir parçası olan bu kontrolcüler, tek bir tedarikçiden tam entegre bileşenlere ve eksiksiz sistem doğrulamasına sahip olma rahatlığını da sağlar.

Yüksek Performans

- Küçük, basit makine modüllerinden büyük, gelişmiş ortamlara kadar her durum için **ölçeklenebilir kontrolcüler**
- Önceki nesil kontrol birimlerine kıyasla 1,5-3,5 kat daha fazla veri yolu döngü hızı performansı sunan **1,5 GHz dört çekirdekli işlemci**.
- Müşterinin yüksek eksen sayısına sahip gelişmiş makineleri tam hızda çalıştırmasına olanak tanıyan, S eğrisi ve diğer karmaşık hareketler de dâhil olmak üzere **64 eksene kadar senkronize yol hareketi**.

Basit Kullanım

- Dosya yönetimini ve yedekleme/geri yüklemeyi desteklemek amacıyla **çıkartılabilir flaş sürücü için USB yuvası**.
- Güvenilir sistem senkronizasyonu için pil yedekleme ve ağ zaman protokolü (NTP) ile **kesintisiz gerçek zamanlı saat**.
- Entegre G/Ç ve işlevsel güvenlik modülleriyle **eksiksiz bir çözüm**. Tek bir güvenilir tedarikçiden basit, doğrulanmış performans elde edin.

Kusursuz Entegrasyon

- Bağlıyken yapılandırmayı desteklemek için çift Ethernet bağlantı noktası ile birlikte UDP, HTTP, Modbus, Ethernet/IP ve PROFINET'i destekleyen **100BASE-T bağlantısı**.
- Basit, hızlı ağ yapılandırması, servo ayarlama ve makine optimizasyonu için **entegre araçlar**.

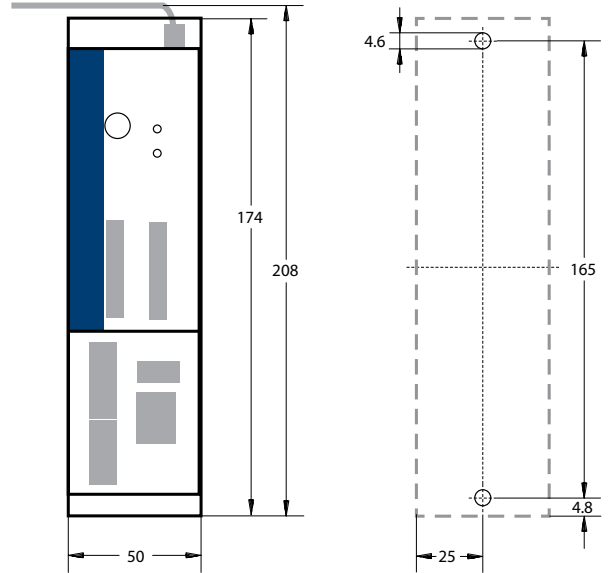
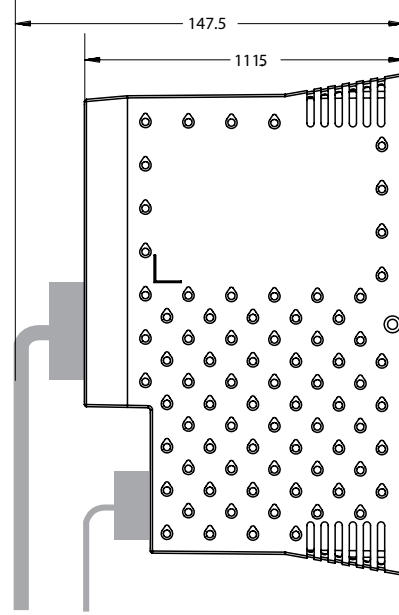
PCMM2G

Genel Otomasyon Kontrolcileri

PCMM2G kontrolcileri, mevcut PDMM ve PCMM müşterileri için adım adım rehberlikle basit bir yükseltme yolu sunar.

Teknik Özellik	Açıklama
İşlemci	Dört çekirdekli 1,5 GHz (ARM Cortex A-72 işlemci)
Dahili bellek	2 GB RAM, 8 GB Flaş Bellek
Hareket Ağı	EtherCAT, maks. 4 kHz güncelleme hızı
Ağ İletişimi Protokolleri	2 Ethernet Bağlantı Noktası Şunları destekleyen 100BaseT bağlantısı: <ul style="list-style-type: none">• OPC-UA• EtherNet/IP• HTTP• Modbus TCP• PROFINET• TCP/IP• UDP
Sertifikalar	CE, RoHS, UKCA, UL
Batarya	<ul style="list-style-type: none">• CR2032 Lityum Manganez Dioksit birincil hücre, 3 V.*• En az 190 mAh.
Kritik Sıcaklık Limiti (CPU)	83 °C/180 °F
Boyutlar	174 mm (Y) x 50 mm (G) x 111,5 mm (D)
Harici Bellek	Çıkarılabilir USB flaş sürücü yuvası. USB flaş sürücü dâhil değildir.
Giriş Gücü	1,25 A'da 24 VDC
Yerel G/Ç	6 dijital giriş 2 dijital çıkış
Çalışma Sıcaklığı (ortam sıcaklığı)	0 °C ila 55 °C
Sızdırmazlık	IP20

*Batarya teslimat paketinin bir parçası değildir.



Daha Fazla Bilgi İçin

[PCMM2G Ürün Sayfamızı](#) ziyaret edin