



# MPC-430

## MPC Serisi Kontrol Ünitesi

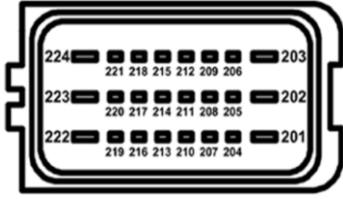
### Genel Özellikler

MPC ailesinin en büyük abisi olan MPC430 modeli vinç ve sepetli platformlara özel olarak dizayn edilmiş olsa dahi programlanabilir bir ünite olduğundan farklı projeler için kullanılabilen son derece güçlü bir elektronik kontrol ünitesidir.

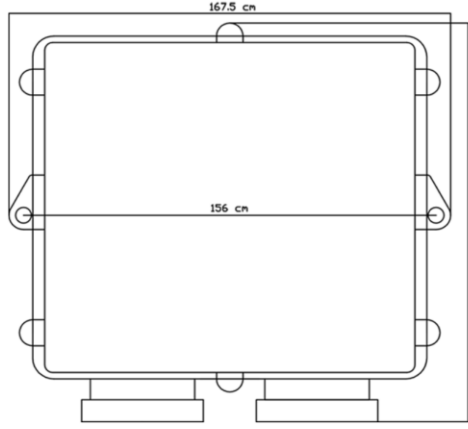
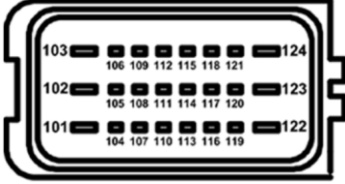
MPC-430 modelinin uygulama alanları arasında; Tek Kırma Vinç, Çift Kırma Vinç, Üç Kırma Vinç, Teleskobik Platform, Sepetli Platformlar, Kendinden Yürüyüslü Platformlar ve Vinçler yer almaktadır. Ayrıca CAN IO Modül olarak kullanılabilir.



Gri Soket Önden Görünüş



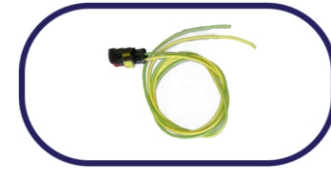
Siyah Soket Önden Görünüş



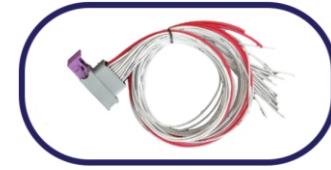
### Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	9-32V
Güç Tüketimi	50 ma (Yüksüz)
Çalışma Sıcaklığı	-40°C / +85 °C
Koruma Sınıfı	IP 67
Ağırlık	450 gr
Haberleşme	1xCAN 50kBits – 1Mbits 1xRS 232
İşlemci	STM32F205VC 256 KB Flash 100 KB SRAM , 2 MB Ex. Flash , 16kB FRAM
Girişler	4 Adet Dijital Giriş NPN/PNP Programlanabilir 6 adet 0-5V Analog Giriş 0-5V/0-20ma Programlanabilir 12 adet 0-32V Analog Giriş
Çıkışlar	12 Adet High Side Çıkış PWM / on-off Programlanabilir 4 Adet High Side Çıkış (3A max) 5 Adet Low Side Çıkış (3A max) Akım Ölçüm 5V Sensör Besleme (0,2A max) Yeşil/Kırmızı statüs ledi

### Tamamlayıcı Ürünler



2'li CAN Hattı Kablosu



24 Pinli Konnektör Kablo Seti (Gri)



24 Pinli Konnektör Kablo Seti (Siyah)