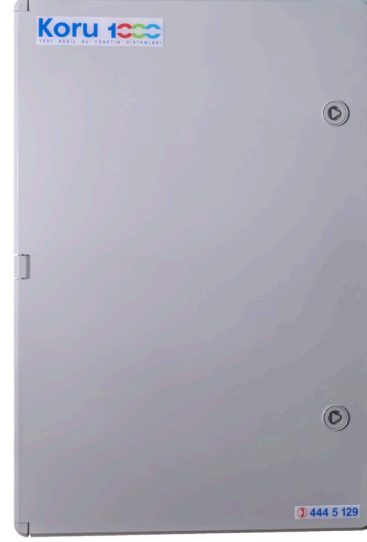


CS100-GM

DEPO KONTROL VE
GÖZLEM CİHAZI



TEKNİK ÖZELLİKLER

PLC Kontrolör Özellikleri:

- 9 kanal 24VDC PNP/NPN giriş
- 6 kanal 230VAC 5A röle çıkışı
- 1 kanal 0-10VDC/0-20mADC seçilebilir analog giriş (12 bit çözünürlük)
- 1 kanal 0-20mADC analog çıkış (14 bit çözünürlük)
- Modüler yapı ile maksimum 16 genişleme modülü bağlama imkanı
- 100MBit ethernet portu ile ağ üzerinden erişim imkanı
- MODBUS TCP desteği
- RS232 ve RS485 haberleşme portları
- MODBUS RTU desteği
- Ondalıklı işlem desteği
- 12ns komut işleme hızı
- RTC (Real Time Clock) gerçek zaman saati
- 24VDC besleme
- Güç tüketimi < 3W
- 0°C ile +50°C arası çalışma sıcaklığı
- Grafikselleştirilmiş (Ladder) editörü ile programlanabilme

Güç Kaynağı:

- 2.5A, 60W SMPS
- 24VDC Çıkış, 100-240VAC veya 90-350VDC Giriş
- Verim %88
- Aşırı Güç Koruma, Aşırı Voltaj Koruma,
- -25°C ile +60°C arası çalışma sıcaklığı

YETENEKLER



Hangi uygulamalarda kullanabilirim?	<ul style="list-style-type: none">İçmesuyuProses Sularının YönetimiGözlem istasyonları
Ne tür istasyonlarda kullanabilirim?	<ul style="list-style-type: none">Su Depolarının KontrolüRasat KuyularıKayıp-Kaçak Yönetimi (Basınç & Debi Gözlem Odaları)
Sensör desteği	1 adet analog sensör bağlanabilir: <ul style="list-style-type: none">DebimetreBasınçYeraltı Su Seviyesi, Depo Seviyesi
Şebeke enerjisi ile çalışma	✓
Donanım yükseltme özelliği	✓
7/24 sistem desteği	✓
Yazılım desteği	Koru1000 Bulut Üzerinden Yeni Nesil Su Yönetim Sistemi'ne entegre olma
Harici SCADA desteği	Modbus TCP destekleyen tüm SCADA sistemlerine sorunsuz entegrasyon

Kesintisiz Güç Kaynağı:	<ul style="list-style-type: none">600VA AC UPSLine-interactive Mikroişlemci Kontrollü162-290VAC giriş voltaj aralığıKısa devre, aşırı yük, batarya aşırı şarj, deşarj koruma1x12V 7ah akü0°C ile +40°C arası çalışma sıcaklığı
-------------------------	---

GSM Haberleşme:	<ul style="list-style-type: none">3G Endüstriyel RouterHaberleşme hızı 3G 14.4Mbps, 2G 236.8 KbpsIEEE 802.11b/g/n Wifi erişim noktası veya istasyonu olarak kullanılabilir2 adet Ethernet portuYönlendirme, Ağ protokolleri, Gelişmiş İzleme, Güvenlik Duvarı, DHCP, QoS, Ağ yedekleme, Yük dengeleme, DDOS önleme, Port taraması önleme, WPA-2Ent Wifi Şifreleme, Mobil Kota Kontrol, Web Filtresi, Erişim Kontrolü, VPN, APNRutOS: Linux tabanlı işletim sistemi1 dijital giriş, 1 dijital çıkış9-30VDC beslemeGüç tüketimi < 5W-40°C ile +75°C arası çalışma sıcaklığı
-----------------	---

Pano Özellikleri ve Ebatları:	<ul style="list-style-type: none">PVC 40x60x22 cm
Pano Ağırlığı:	<ul style="list-style-type: none">11,00 Kg