



# BAYLAN YGM-1 Yatay Gsm Gprs Modem



## Genel Özellikleri

- Quad-Band GSM850 / EGSM900 / DCS1800 / PCS1900 Mhz
- GSM/GPRS (2G) iletişim
- Arm Cortex Yüksek Hızlı Mikrodenetleyici
- İzole RS485 bağlantısı. (+RS232 Opsiyonel)
- Uzaktan yazılım güncelleme
- 16MB dahili hafıza (opsiyonel arttırılabilir)
- Gerçek zaman saati (RTC) ve NTP desteği
- Zamanlanmış görevler tanımlama ve uygulama
- Enerji kesintilerini veri merkezine bildirme
- Elektrik Sayacına türüne bağlı olarak 300-115200 baud otomatik hız ayarı.
- İzole dijital girişler, USB port desteği
- IEC 62056-21C protokolü ile Uyumlu olarak Kısa ve Uzun Paket, Obis Kod ve Yük Profili Okuma.
- Transparan modda erişim kontrolü

## Teknik Özellikleri

Model Adı	YGM-1
Referans Voltajı (Un)	230 V
Çalışma Frekansı	50 Hz $\pm$ %5
Maksimum Akım Tüketimi	0,03 A
IP Sınıfı	IP54 (Bina Dışı)
Koruma Sınıfı	İki (2)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C, +70 °C
Haberleşme Hızı ve Arayüzü	RS485, RS232, GSM, GPRS
İlgili Standartlar	TS EN 60950-1
Hafıza	16 Mb
Dijital Giriş	2 adete kadar (Opsiyonel)
Protokoller	IEC 62056-21
	Baylan Protokol, Sacip Protokol