



BAYLAN MP-04 Modüler Modem



Genel Özellikleri

- GSM/EDGE (B3/B8), WCDMA (B1/B8), LTE-FDD (B1/B3/B7/B8/B20/B28), LTE-TDD (B38/B40/B41)
- GSM/GPRS (2G/3G/4G) iletişim (Otomatik geçiş özelliği)
- LTE Cat 4 kategori • Tüm operatörlerle uyumlu
- Arm Cortex Yüksek Hızlı Mikrodenetleyici • Tek Röle, RS-485, dijital input
- Uzaktan ve yerel yazılım güncelleme
- Transparan modda erişim kontrolü
- SMS, FTP, Gerçek zaman saati (RTC) ve NTP desteği
- Zamanlanmış ve Periyodik görevler tanımlama ve uygulama
- Enerji, Klemens Kapak ve Girişlerin durumunu veri merkezine bildirme
- Elektrik Sayacının türüne bağlı olarak 300-115200 baud otomatik hız ayarı
- Enerji kesintisinde sistem pili ile çalışabilme (opsiyonel 60 -120dk.)
- IEC 62056-21C protokolü ile Uyumlu olarak Kısa ve Uzun Readout, Obis Kod ve Yük Profili Okuma • MASS protokol desteği • MQTT desteği
- 32MB dahili hafıza (Opsiyonel olarak arttırılabilir.)
- E-sim (Embedded sim desteği opsiyonel)
- Akıllı yeniden başlatma (Hardware Reset) özelliği



Teknik Özellikleri

Model Adı	MP-04
Referans DC Voltajı	12V DC
Maksimum Akım Tüketimi	110mA
Maksimum Güç Tüketimi	1.32W
IP Sınıfı	IP50 (Bina Dışı)
Koruma Sınıfı	İki (2)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C, +70 °C
Haberleşme Hızı ve Arayüzü	RS485, GSM/GPRS, LTE, Usb Type-C 2.0
İlgili Standartlar	EN 62368-1 / EN 55032 / EN 55035
Hafıza	32 MB (64 MB'ye kadar yükseltilebilir)
Röle Çıkışı	1 adet
Dijital Giriş	1 adet
Protokoller	IEC 62056-21 Mass Protokolü

“Ürünlerimizde yapmış olduğumuz sürekli iyileştirme çalışmalarından dolayı, önceden haber vermeden ürün dizayn ve yapısında değişiklik yapma hakkını saklı tutarız.”