

**ARAÇ TAKİP VE GÜVENLİK SİSTEMİ
PERGO F40 DONANIM TEKNİK BİLGİLERİ**

| DONANIM | | |
|------------------------------|--|---|
| GPS Özellikleri | | |
| | GPS Chipset | U-BLOX5 |
| | Anten | Dahili (Pasif Anten) |
| | Soğuk Başlama (Cold Start) | 29 saniye |
| | Ilık Başlama (Warm Start) | 29 saniye |
| | Sıcak Başlama (Hot Start) | 1 saniye |
| | GPS Duyarlılığı | -160 dBm |
| | SuperSense Indoor GPS | Evet |
| | Konumlandırma Sistemi | GPSL1, GALILEO1, SBAS, WAAS, EGNOS, MSAS, GGAN |
| | GPS Alıcısı Kanal Sayısı | 50 |
| | Asist-GPS | Var |
| GSM Modem Özellikleri | | |
| | GSM Protokolü | Class 10 |
| | GSM Modem | Quart Band 800/900/1800/1900 |
| | Anten | Dahili |
| | Sim Kart | Dahili |
| Haberleşme | | |
| | GPRS | Var |
| | SMS | Var |
| | DataCall | Desteklenmiyor |
| | Telsiz | Yok |
| | Uydu | Yok |
| Pozisyonlama | | |
| | GPS pozisyonlama | Var |
| | A-GPS Desteği | Var |
| | GSM Hücre Bilgisi Gönderme | Var |
| | MPS (Mobile Positioning System) | Yok |
| Dış Kutu | | |
| | Boyut | 40 x 40 x 12 mm (19.2 cm ³) |
| | Ağırlık | 20 gr |
| | Kutu Standardı | IP44, Lexan 943-A |
| Diğer Özellikler | | |
| | Çalışma Gerilimi | 6 V DC – 35 V DC |
| | Çalışma Sıcaklığı | -30°C ... +70°C |
| | Normal Durumda Enerji Tüketimi | 180 Mw |
| | Alma/Göndermede Enerji Tüketimi (Ortalama) | 1W |
| | Otomatik çalışma | Var Sabit : Araç kontak bilgisine göre çalışır/kapanır. |
| | GPRS e bağlanma süresi | 5-25 saniye |
| | Araç içinde gizli montaj yapabilme | Evet |
| | Dış bağlantı konnektör sayısı | 1 (Enerji, Kontak) |
| | Görsel Durum Bildirme | 1 adet 3 renkli led (Enerji, GPS, GSM) |
| | Dahili Pil | Yok |
| | Off-Line Konum kaydetme | |
| | GPRS den Güncellenebilir Firmware | Var - Merkez tarafından otomatik sürüm kontrolü ve güncelleme |

| | |
|---|--|
| GPRS den çalışma ayarlarını okuma ve değiştirme | Var |
| Konum Sıkıştırma | Var – Enlem, Boylam, Hız, Yön, Yükseklik, Uydu Sayısı, Konum Doğruluğu, Mesafe bilgileri toplamda 15 byte olarak gönderilir. |
| En az konum bildirme aralığı | 1 Saniye |
| Yabancı operatör bağlantı kontrolü | Yok (Operatörden ayarlanabilir) |
| Telekomünikasyon onayı | GSM ve GPS Engine Telekomikasyon onayı vardır. |
| Merkez Haberleřmesi | TCP/IP - TCP Socket |
| Yedek bağlantı desteği | Var. Birinci tanımlı GPRS bağlantısından merkez bağlantısı kuramaz ise yedek tanımlı GPRS bağlantısı ile haberleşme kurar. |
| Garanti | 2 yıl Garantili |
| Üretim Yeri | Türkiye |
| Kısıtlama Kontrolleri | |
| Mesafe Hesaplama | Var |
| Hız sınırı kontrolü | Var |
| Rolanti Bekleme Süresi Hesaplama | Var |
| Ani hızlanma ve yavaşlama | Var |