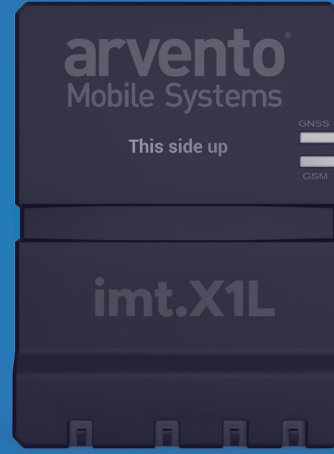


imt.X1L

MOBILE AUTOMATION TERMINAL



- GNSS yön bulma
- GSM/GPRS/SMS üzerinden iletişim
- Çok yönlü yüksek konum hassasiyetli GNSS anten
- Tüm dünyada, GNSS kapsama alanı içerisinde kalan her bölgede çalışabilirlik
- 2 Band 900/1800 MHz ve GPRS Class10 desteği
- 3 Band 800/1800/2600 GPRS Class10 desteği
- Gerçek zamanlı izleme ve web üzerinden kontrol imkanı
- Konum bilgilerini kayıtlama
- Zamana, mesafeye, açı değişimine ve coğrafi bölgeye göre periyodik programlama
- Alarmlar ve olay bilgileri:
 - Bölge giriş-çıkış bilgileri
 - Hız limit aşımı
 - Gyro ile hareket-durma algılama
- GNSS ve GSM durum bilgilerini gösterir LED'ler
- Uzaktan yazılım güncelleme (FOTA)

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C ile +75°C ³	GPRS	<ul style="list-style-type: none">• GPRS Multi-slot Class 10• Mobile Station Class B• Coding Scheme CS1-CS4• PBCCH Desteği• SMS Desteği• Eko Bastırma ve Gürültü Azaltma• Micro SIM Kart Girişi	Sensörler	6D İvme/G Sensörü (hareket ve ivme tespiti için) Kapak açıldı algılama
Boyutlar	74 mm X 54 mm X 18,5 mm	GPS Anten	Dahili	Tact Switch	Kapak açıldı algılama
Ağırlık	45 gr ³	GPS Alıcısı	SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN GNSS Desteği, AGNSS Desteği Doğruluk: GPS 2,5 m, GPS+SBAS 2.0 m	LED Göstergeler	GSM LED: Kırmızı GSM bağlantı Yok Yeşil GSM bağlantı var
Veri Depolama	16 MB		Alıcı Tipi: <ul style="list-style-type: none">• Kanal Sayısı: 72• Frekans: L1• Sinyaller: GPS C/A Code, GLONASS L10F	Giriş-Çıkış Yuvaları	GNSS LED: Kırmızı GNSS uydusu bağlantı Yok Yeşil GNSS uydusu bağlantı var
Batarya Tipi	Li-Polymer 900 mAh		Doğruluk: <ul style="list-style-type: none">• Time-To-First-Fix⁴• Cold Start : 26 sn• Reacquisition: 1 sn• Aided Start⁵ : 1 sn		Çıkış: <ul style="list-style-type: none">• CAN• RS232 x 2• e-Call• Röle çıkışı (Open drain)• Switch girişi (Open drain)• One wire giriş-çıkış
Besleme	9-32 VDC <ul style="list-style-type: none">• Ortalama 40 mA (12 V giriş¹)• Tepe noktası 200 mA (12V giriş¹)• Ortalama 50 mA (12 V giriş²)• Tepe noktası 250 mA (12 V giriş²)		Almaç Giriş Duyarlılığı ⁶ <ul style="list-style-type: none">• İzleme ve Navigasyon : -167 dBm• Yeniden Kilitleme : -157 dBm• Cold Start : -148 dBm	Sertifikalar	
GSM Anten	Dahili		Doğruluk <ul style="list-style-type: none">• Yatay Pozisyon⁷ : < 2.5 m CEP		
GSM Modem	3 Band LTE: <ul style="list-style-type: none">• Band 3 (1800MHz), Band 7 (2600 MHz), Band 20 (800 MHz) Verici çıkış gücü: Class 3 (23 dBm) Almaç giriş duyarlılığı: <ul style="list-style-type: none">• -105 dBm @ 800 MHz• -111 dBm @ 1800 MHz• -104 dBm @ 2600 MHz 2 Band EGSM: <ul style="list-style-type: none">• 900 MHz• 1800 MHz 2 Band 2G: 900 MHz, 1800 MHz Verici çıkış gücü: <ul style="list-style-type: none">• Class 4 (33 dBm) @ 900 MHz• Class 1 (30 dBm) @ 1800 MHz Almaç giriş duyarlılığı: <ul style="list-style-type: none">• -109 dBm @ 900 MHz• -109 dBm @ 1800 MHz 2 Band EGSM: <ul style="list-style-type: none">• 900 MHz• 1800 MHz				<p>¹ Bataryasız kullanımda</p> <p>² Bütün GPS uyduları sinyal seviyesi minimum -130 dBm</p> <p>³ Assisted GPS, veri bağlantı hızına ve gecikmesine bağlıdır</p> <p>⁴ Yüksek performanslı bir aktif anten ile ölçülmüştür</p> <p>⁵ EP, % 50, 24 saat statik, -130 dBm, SEP: <3.5 m</p> <p>⁶ Hava platform ivmesi <4g kabul edilmiştir</p>