

Teknik Doküman	
Genel Özellikler	
Model	Gelişmiş CANBus Araç Takip Cihazı
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ile +85°C (Bataryasız)
Boyutlar	70 x 125 x 19 mm
Bağlantı	Bluetooth / BLE (Opsiyonel)
Hafıza	4 + 16 MB
Batarya	Li-Ion 400mAh (Opsiyonel)
Besleme Gerilimi	9-36V DC
Donanım	
İşlemci	ARM Cortex M23 - 64 MHz
Dahili hafıza	4 + 16 Mb
İvmeölçer	var
GSM Anteni	Dahili
Bluetooth Anteni	Dahili (Opsiyonel)
GPS Özellikleri	
Kanal Sayısı	33 / 99 / 210 Kanal
Desteklenen Sistemler	GPS L1, C/A Kodu + GLONASS
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Hassasiyet	-167 dBm
Konum Doğruluğu	2,5 metre
AGPS	Online / Offline Destekli
GSM Modem	
Bant	4 Bant GSM/GPRS
Frekans	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Çıkış Gücü (GSM)	Class 4 (2w) @ 850/900 MHz
	Class 1 (1w) @ 1800/1900 MHz
GPRS Özellikleri	
GPRS	Class 12
SMS	Desteklenir

Kodlama Şeması	CS 1-4
Mobil İstasyon Sınıfı	Class B
PBCCH	Desteklenir
TCP	Desteklenir
LED Göstergeler	
GSM	var
GPS	var
POWER (GÜÇ)	var
Giriş / Çıkış Özellikleri	
Dijital / Analog Giriş	6 Adet (HS/LS)
Kontak Girişi	1 Adet
Dijital Çıkış	2 Adet
UART	2 Adet (RS232 / RS485 Opsiyonel)
Analog Çıkış	1 Adet (0-10V)
Dahili RF Sensör Hub	1 adet (Opsiyonel)
Can-Bus	J1850 - ISO11898 - J15765 - J1939
CAN Özellikleri	
CAN Transceiver	Dahili CAN Haberleşme Çipi (TJA1051)
CAN ID Desteği	11 ve 29 bit veri kimliği desteği (250/500 kbps hız)
OBD 2 Desteği	OBD 2 araç arıza ve motor verisi okuma desteği
J1939 veya Özel CAN Formatları	Ağır vasıta J1939 ve özel araç veri protokol desteği
Özel PGN'LER	Araca özel veri okuma tanımlama desteği
Takograf Uzaktan İndirme(Tek Port)	Takograf verilerini uzaktan indirme desteği
20 Programlanabilir PGN	20 farklı araç verisi özel olarak tanımlanabilir
Firmware Güncelleme	
FOTA (Firmware Over The Air)	FTP Üzerinden Uzaktan Güncelleme
Aksesuarlar	
RFID	Var (1 UART)
Panik Butonu	Var (Dijital Giriş)
Buzzer	Var (Dijital Giriş)

Immobilizer Rölesi	Var (Dijital Giriş)
Sıcaklık Sensörü	Var
Sıcaklık / Nem Sensörü	Var (Max 5 Sensör)
Kablosuz Sensörler	
Sıcaklık	var
Nem	var
Giriş	var
Çıkış	var
Manyetik Switch	var
Buton	var
Yazılım Özellikleri	
Geofence Alanı	255 Bölge
Offline Kayıt	25.000 Kayıt
Programlanabilir Olay	255 Adet
Sert Fren, Sert Hızlanma, Sol / Sağ Alarm	Var
Aşırı Hız Tespiti	Var
Çekilme (Tow) Alarmı	Var
Seyahat Raporu	Var
Rölanti Alarmı	Var
Zamana veya Mesafeye Göre Konum Gönderimi	Var
Hız Takip Modu	Var
Yön Alarmı	Var
Cihaz Sökülme Algılama	Var