

CRE-FMB-1965 | Su Geçirmez Telemetri Cihazı

Çok Uydu Sistemli GNSS Takip ve Telemetri Çözümü | Endüstriyel ve Saha Uygulamaları için Gelişmiş Su Geçirmez IoT Cihazı — IP67 Sertifikalı



Createch CRE-FMB-1965 Su Geçirmez Telemetri Cihazı; GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS ve AGPS destekli çok uydu sistemli alıcısı ile yüksek doğruluklu konum belirleme sunan, endüstriyel saha koşullarına yönelik geliştirilmiş bir telemetri çözümüdür. IP67 koruma sınıfıyla sıvı ve toz geçirmezlik garantisi sunan cihaz; 10-30 V DC geniş giriş voltaj aralığı, 1200 mAh dahili yedek batarya, 128 MB flash bellek ve Bluetooth 4.0 + LE bağlantısı ile kesintisiz ve güvenilir veri iletimi sağlar. Quad-band 2G GSM altyapısı ve dijital giriş/çıkış noktalarıyla farklı sektör ve operasyon gereksinimlerine uyum sağlayan CRE-FMB-1965, -40 °C ile +85 °C arasındaki geniş çalışma sıcaklık aralığıyla zorlu ortamlarda 7/24 kararlı performans sunar.

Temel Özellikler



Çok Uydu Sistemli GNSS

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS ve AGPS desteğiyle yüksek doğruluklu ve hızlı konum tespiti sağlanır. Farklı coğrafi bölgelerde güvenilir takip performansı sunulur.



Quad-Band 2G GSM Bağlantısı

850 / 900 / 1800 / 1900 MHz quad-band desteği ile global ölçekte kesintisiz veri iletimi sağlanır. Uzak ve kırsal alanlarda dahi güçlü bağlantı performansı elde edilir.



IP67 Su ve Toz Geçirmezlik

IP67 sertifikasıyla toz geçirmezlik ve 1 metre derinliğe kadar su altında çalışma koruması sağlanır. Sert saha koşullarında güvenle kullanılabilir.



Dahili Yedek Batarya

1200 mAh Li-Ion dahili yedek batarya ile araç gücü kesilmesi durumunda cihaz çalışmaya devam eder. Kritik anlarda veri kaybı önlenir ve güvenli iletim sağlanır.

Teknik Özellikler Özeti

GNSS

GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, AGPS desteği ile çok konstellasyonlu konum belirleme.

Bellek

128 MB dahili flash bellek ile konum ve olay verilerinin güvenli ve yerel olarak saklanması sağlanır.

Dijital I/O

1 adet dijital giriş ve 2 adet dijital çıkış ile harici sensörler ve aktüatörlerle esnek entegrasyon imkânı.



Giriş Voltajı

10 - 30 V DC geniş aralık ve aşırı voltaj koruması ile araç ve endüstriyel sistemlerle tam uyumluluk.

Bluetooth 4.0 + LE

Bluetooth 4.0 Low Energy desteği ile düşük güç tüketimli yakın mesafe kablosuz yapılandırma ve veri aktarımı.

Teknik Özellikler

Ürün Bilgisi

Ürün Kodu	CRE-FMB-1965
Koruma Sınıfı	IP67

GNSS

Desteklenen Sistemler	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS, AGPS
-----------------------	---

GSM / Kablosuz Bağlantı

2G Bantlar	Quad-band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Bluetooth	4.0 + LE

Güç

Giriş Voltajı	10 – 30 V DC
Aşırı Voltaj Koruması	Dahili
Dahili Yedek Batarya	1200 mAh Li-Ion

Bellek ve Depolama

Dahili Flash Bellek	128 MB
---------------------	--------

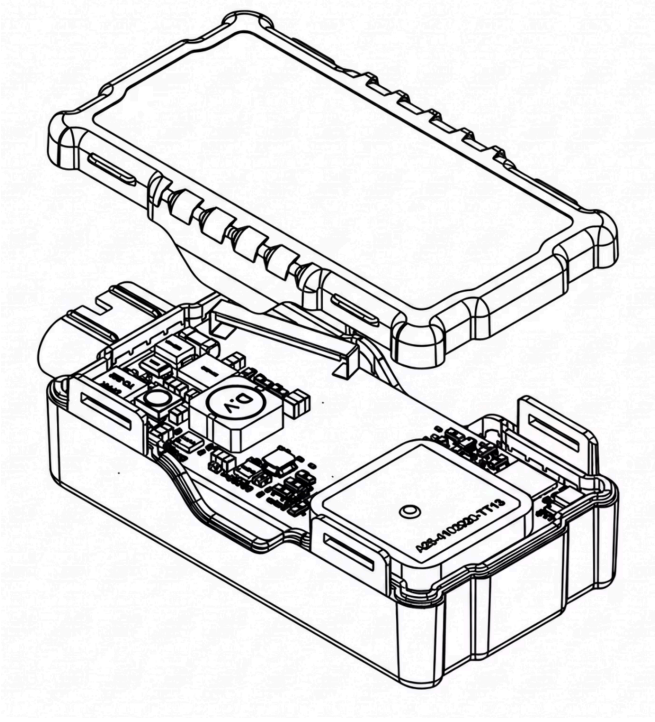
Dijital Giriş / Çıkış

Dijital Girişler	1
Dijital Çıkışlar	2

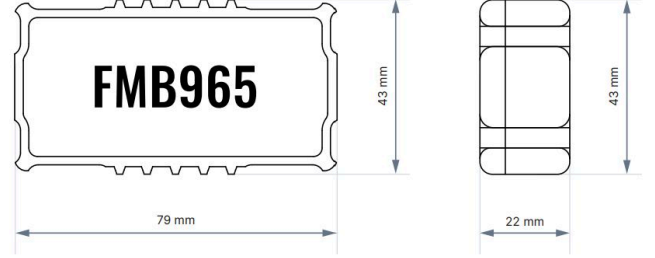
Çevre Koşulları

Çalışma Sıcaklığı (Bataryasız)	-40 °C ile +85 °C
Koruma Sınıfı	IP67

Ürün Görünümleri



Demontaj



Teknik Ölçüler



Trimetrik Görünüş



Arka Görünüş



Daha fazla bilgi ve teknik destek için www.createtech.com.tr adresini ziyaret edin veya satış ekibimizle iletişime geçin.