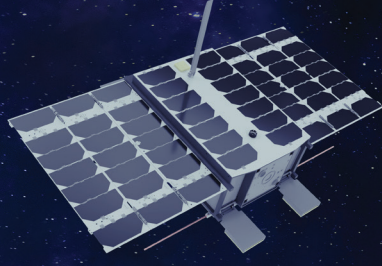


GNSS DESTEKLİ CONNECTA IoT MODÜL



Kapsamlı GNSS Çözümü ile Uydu Haberleşme Modülü

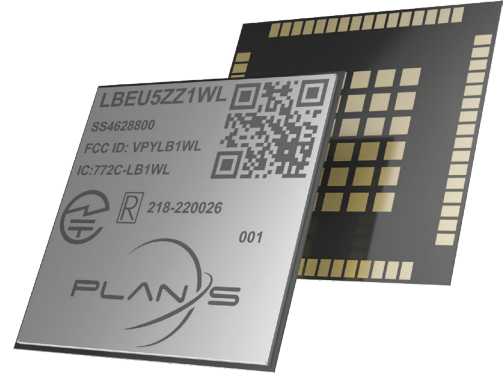
Uygun maliyetli ve ultra düşük güç tüketimli IoT çözümü

Özellikler

- **STM32WB MCU kablosuz mikrodenetleyici**
 - Cortex-M4, RAM: 256kB, Flash: 1MB
 - Düşük enerji ile çalışan Bluetooth® alıcı-vericisi
- **SEMTECH LR1110 RF IC**
 - LoRa® alıcı-verici
 - Wi-Fi pasif tarayıcı
 - Farklı uydu takımları için GNSS tarayıcı (GPS & BeiDou)
- **Airoha MT3333 GNSS yonga seti**
 - Yüksek performanslı, birden fazla uydu sisteminin bir arada çalıştığı GNSS çözümü
- **Düşük güç tüketimi**
- **Paket: LGA**
- **Maksimum frekans doğruluğu için TCXO**
- **RoHS: Bu modül RoHS uyumludur**

Avantajlar

- Connecta IoT Network'e hızlı haberleşme imkanı sağlar.
- Doğrudan uydu bağlantısı ve LoRaWAN haberleşmesi ile erişimin kısıtlı veya yetersiz olduğu bölgelerde iletişim sağlar.
- IoT ürünleri tasarlayan sistem entegratörlerinin anahtar teslim çözümler üretmesini sağlar.
- Minimum ek bileşen gereksinimi ile RF tasarımlarını sadeleştirir.
- Coğrafi konum kullanım senaryoları için ideal ve tekil çözüm sunar.
- Birden fazla uydu sisteminin bir arada çalıştığı (GPS, GNSS, BeiDou vb.) çözüm ile yüksek performans ve doğruluk sağlar.
- Mevcut RF sertifikasyonu ile son ürün sertifikasyon sürecini hızlandırır.
- Pazara hızlı çözüm sunma fırsatı yaratır.



Teknik Özellikler

Ürün Adı	GNSS Destekli Connecta IoT Modülü
Teknoloji	LoRa/LR-FHSS, GNSS
Çevresel I/O	UART, GPIO'lar
Boyutlar	17 x 17,5 x 2,15 mm (maks.)
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ile 85°C
Sertifikasyon	FCC, IC, CE, TELEC

