

CONNECTA IOT NETWORK'TE ÇİFT BANTLI ANTEN ÇÖZÜMÜ

Uydu İletişimi İçin Gelişmiş Anten Teknolojisi

Uydu IoT sistemleri için yüksek kazançlı, dairesel polarizasyonlu anten çözümü

Avantajlar

- 3.30 dBic kazancı, düşük sinyal koşullarında bile optimal performans ile hassas ve hızlı veri iletimi sağlar.
- Birden fazla frekans seçeneği (EU868 veya US915) ile sistem, küresel IoT uygulamaları için uygundur ve farklı bölgelerde optimal performans sunar.
- 40°C ile +85°C arasındaki geniş çalışma sıcaklığı aralığı, zorlu çevresel koşullarda bile tutarlı ve güvenilir işlevsellik sağlar.
- UFL koaksiyel kablo veya SMA konnektörleriyle entegrasyon esnekliği sağlar. Hızlı ve verimli kurulum imkanı sunar.
- 25 gramdan daha hafif olan anten, taşınabilirlik ve yer tasarrufu sağlar, cihazlar için kompakt bir form faktörü sunar.
- Zorlu koşullarda doğru GNSS takibi için veri alımı sağlar. Bu özellik, doğruluğun ve dayanıklılığın kritik olduğu uygulamalarda güvenilir sonuçlar elde edilmesini sağlar.

Teknik Özellikler

Feature	Value
Frekans Aralığı	EU868 veya US915
Kazanç (Pik)	3.30 dBic
Bağlantı Tipi	UFL koaksiyel kablo veya SMA konnektör
Ağırlık	< 25 g
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40°C ile +85°C
GPS Frekans Aralığı	L1
Boyutlar	80x80x13.65 mm



Özellikler

Uzun Menzilli Veri İletimi

Çift bantlı antenler ve geniş frekans aralıkları kullanarak, uzun mesafeler boyunca verimli ve düşük kayıplı veri iletimi sağlıyoruz. Bu sayede geniş alanlarda bile güvenilir iletişim kurabilirsiniz.

Çevresel Dayanıklılık

Antenler, yağış, sıcaklık değişimleri ve diğer atmosferik zorluklar dahil olmak üzere zorlu çevresel koşullara dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Bu dayanıklılık, en zorlu ortamlarda bile sürekli performans ve güvenilir iletişim sağlar.

GNSS Destekli Yüksek Hassasiyetli Takip

GNSS teknolojisiyle uyumlu anten sistemi, GPS sinyallerini doğru bir şekilde alır ve zorlu koşullarda bile yüksek hassasiyetle konum verisi sağlar.

