Kablosuzlink PUCK-2-V2

Profesyonel Anten · Teknik özellikler model ve yapılandırmaya göre değerlendirilmelidir.

Teknik özellikler (PDF)

Elektrikli Araç Şarj İstasyonları

Elektrikli araç şarj istasyonu modem çözümü: 4G/LTE ve Ethernet ile şarj ünitesi, merkezi yönetim sistemi ve ödeme altyapısı arasında güvenilir, yönetilebilir veri iletişimi.

- LTE Cat 4 4G/LTE bağlantı
- Ethernet Şarj ünitesi ile yerel bağlantı
- Endüstriyel M2M/IoT zor çalışma koşulları
- Kablosuzlink Opsiyonel harici anten

Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Modem Çözümü

Elektrikli araç şarj istasyonu modem altyapısı; şarj ünitesinin merkezi yönetim sistemi, ödeme altyapısı ve uzaktan izleme platformlarıyla kesintisiz haberleşmesini sağlar.

Kablosuzlink IDG500-0T012 , 4G/LTE ve Ethernet bağlantı seçenekleriyle elektrikli araç şarj istasyonlarında güvenilir ve yönetilebilir veri iletişimi için geliştirilmiş endüstriyel bir haberleşme çözümüdür.

LTE Cat 4 özelliğini ekonomik toplam sahip olma maliyetiyle sunar; yatırımınızı en uygun şekilde korursunuz.

- Çift yönlü veri aktarımı
- Şarj istasyonu uzaktan izleme ve kontrolü
- Olası hataların giderilmesi
- E-ödeme sırasında müşteri yetkilendirme
- Güvenli şarj erişimi

Şarj Ünitesinden Merkeze Kesintisiz Bağlantı

Kablosuzlink ve Kablosuzlink çözümü, geniş bant özelliğiyle bu uygulamaları destekler ve M2M/IoT zor çalışma koşullarında sorunsuzca çalışır.

Elektrikli araç şarj istasyonu modem seçimi, yalnızca veri hızına göre yapılmamalıdır. Şarj ünitesinin Ethernet arayüzü, operatörün sahadaki kapsaması, antenin montaj noktası ve merkeze aktarılacak veriler birlikte değerlendirilmelidir. İstasyon durum bilgileri, işlem kayıtları ve ödeme verileri farklı sistemlere iletilebilir. Bu nedenle kurulum öncesinde yerel ağ bağlantısı ile mobil şebeke bağlantısının ayrı ayrı kontrol edilmesi, iletişim zincirindeki olası sorunların daha kolay belirlenmesine yardımcı olur.

Devreye alma sırasında şarj ünitesi ile modem arasındaki Ethernet bağlantısı doğrulanmalı, ardından merkezi yönetim ve ödeme sistemlerine erişim kontrol edilmelidir. Sahadaki sinyal koşulları günün farklı saatlerinde değişebileceğinden, bağlantı değerlendirmesinin gerçek kullanım koşullarında yapılması faydalıdır. Uzaktan izleme, bağlantı durumunun takip edilmesini ve sahaya müdahale ihtiyacının değerlendirilmesini kolaylaştırır.

- Şarj ünitesi Ethernet üzerinden modeme bağlanır.

- Kablosuzlink IDG500-0T012 Veriyi 4G/LTE şebekesine çift yönlü taşır.
- 4G / LTE operatör şebekesi Sahayı merkeze bağlar.
- Merkez Merkezi yönetim sistemi, ödeme altyapısı ve uzaktan izleme platformu.

Harici Anten Seçenekleri

Zayıf işaret ve kapsama problemleri için opsiyonel Kablosuzlink harici antenlerle çift yönlü, sürekli ve kararlı bağlantı. Şehir içi veya şehir dışı şarj istasyonları için farklı antenler kullanılarak sürekli ve stabil 4G şebeke işareti sağlanır.

Harici anten seçiminde yönlü veya çok yönlü yapı, kullanılacak operatörün frekansları, kablo uzunluğu ve montaj koşulları birlikte ele alınmalıdır. Anten kablosundaki kayıp, antenin sağladığı kazancın bir bölümünü azaltabilir. Bu yüzden uygun anteni seçmek kadar kablo güzergâhını planlamak ve bağlantıları doğru yapmak da önemlidir. Üretici bilgileri için Kablosuzlink XPOL-2-5G resmi ürün sayfasını inceleyebilirsiniz.

Özellik	PUCK-2-V2 Çok yönlü · 2x2 MIMO
Frekans	617 – 4200 MHz
Tepe kazancı	6 dBi
Radyo yayılım	OMNI
Anten yapısı	MIMO 2x2
Kablo	2x 2 m
Doküman	Teknik özellikler (PDF)

OMNI-0403 KİT

Teknik özellikler (PDF)

PUCK-2-V2

XPOL-02-5G

Kablosuzlink Yeşil Enerji Uygulamaları

- Akıllı Şebeke Sistemleri: Elektrik şebekesini yönetmek ve izlemek için kullanılan iletişim ağları.
- Çevresel İzleme: Hava kalitesini, hava koşullarını ve diğer çevresel faktörleri izlemek için sistemler.
- Pil Depolama Sistemleri: Enerji depolama çözümlerini yönetmek için iletişim ağları.
- Uzaktan Algılama: Rüzgar ve güneş gibi yenilenebilir enerji kaynaklarından veri toplama teknolojileri.
- Enerji Yönetim Sistemleri: Enerjinin üretimini ve tüketimini optimize eden teknolojiler.
- Hidroelektrik Santralleri: Hidroelektrik tesislerinin kontrolü ve izlenmesi için iletişim sistemleri.
- Biyoenerji: Biyoenerji üretim süreçleri için izleme ve kontrol sistemleri.

Anten seçimi için 4G/5G router için hangi harici anten rehberine, XPOL yapısı için Neden XPOL Teknolojisi sayfasına bakabilirsiniz.

Şarj istasyonunuz için doğru modem ve anten

IDG500-0T012'nin diğer uygulamaları: GES izleme , Kiosk ATM , SCADA .