Kablosuzlink VHG87B-0G018

4G / 5G Router · Teknik özellikler model ve yapılandırmaya göre değerlendirilmelidir.

Araç ve raylı sistem uygulamaları için 5G transit gateway.

Kablosuzlink VHG87B-0G018 5G Router

Kablosuzlink VHG87B-0G018 5G router: IoT ve eMBB için optimize edilmiş 5G Sub-6 GHz M.2 modül, N78 ve 5G SA desteği, Wi-Fi 802.11ax.

- 5G SA N78 bant desteği
- Sub-6 GHz IoT/eMBB optimize M.2 modül
- Cat 19 4G şebekede yüksek hız
- Wi-Fi 6 802.11ax, 1,8 Gbps

Kablosuzlink VHG87B-0G018 5G Router ile Endüstriyel Bağlantı

Bilgi işlem, yönlendiriciler, ağ geçitleri, marin uygulamalar, endüstriyel otomasyon ve birçok yeni endüstriyel IoT uygulaması için ekonomik ve güvenilir 5G bağlantısı arıyorsanız, Kablosuzlink VHG87B-0G018 5G router serisi mükemmel bir çözüm sunar.

Seri; kritik görevlerde gerçek zamanlı video akışı ve sesli iletişim için gereken yüksek veri hızını, düşük gecikmeyi, ultra güvenilirliği ve gelişmiş 5G güvenliğini sağlar. Mobil uygulamalarda ya da birincil, geçici veya yedek sabit kablosuz bağlantıda, 5G, Wi-Fi 6 ve Ethernet ağlarının tümünde 5G'nin tam performansını sunar.

N78 bant ve 5G SA çalışma koşullarını destekleyen cihaz, özel 5G kurulumları için yüksek performanslı bir kenar router'dır.

- Bilgi işlem
- Yönlendiriciler ve ağ geçitleri
- Marin uygulamalar
- Endüstriyel otomasyon
- Endüstriyel IoT

Kablosuzlink VHG87B-0G018 5G Router Özellikleri

01 Ultra Hızlı Bağlantı

02 Arayüzler ve Kurulum

- −30 °C ~ +60 °C
- Montaj kiti

03 Ultra Yüksek Güvenilirlik

IoT İçin 5G Ne Demek?

Daha Az Gecikme

AR / VR gibi gerçek zamanlı uygulamaları mümkün kılar.

Daha Yüksek Kapasite

Aynı anda daha fazla cihaz çevrimiçi olabilir.

Daha Yüksek Hız

5G, 4G'ye göre çok daha yüksek tepe veri hızları sunar.

5G IoT İçin Uygulama Alanları

Kablosuzlink VHG87B-0G018 5G router; üretim, kamu güvenliği, tedarik zinciri ve medya uygulamalarında hücresel internet bağlantısı için kullanılabilir.

Üretim

AI / VR desteği ile akıllı fabrikalar ve robot uygulamaları.

Kamu Güvenliği

Gerçek zamanlı video, güvenli iletişim ve medya paylaşımı.

Tedarik Zinciri Yönetimi

Üretimi artırmak, süreçleri kolaylaştırmak ve maliyetleri düşürmek için yaygın IoT sensörlerinin kullanımı.

Medya

Yüksek tanımlı akış ve sanal gerçeklik gibi yeni özellikler.

Cat 19 Özelliğinin 4G Şebeke Ortamında Önemi

Link birleştirme desteği ile çok daha yüksek hız. Cep telefonlarının çoğu zaman ev yönlendiricilerinden daha iyi performans göstermesinin üç temel nedeni vardır:

- UE LTE Kategori Sınıfı (CAT) Kullanıcı ekipmanı kategorileri, LTE cihazlarının performans özelliklerini tanımlar; baz istasyonu cihazın performans seviyesini bilerek onunla etkin biçimde iletişim kurar.
- Taşıyıcı Toplama Bantları Kullanıcı başına veri hızını artırmak için birden çok frekans bloğu (bileşen taşıyıcı) aynı kullanıcıya atanır.
- MIMO Anten Konfigürasyonu Uzaysal çoğullamada yüksek hızlı sinyal birden çok düşük hızlı akışa bölünür; her akış aynı frekans kanalında farklı bir verici antenden iletilir.

Cep telefonları büyük ölçek ekonomilerinden yararlanır. Ev yönlendiricileri ise aynı ölçekten yararlanamaz ve yeni nesillerle aynı performansı vermeyen eski LTE kategori sınıfı yonga setlerini kullanma eğilimindedir.

Kablosuzlink VHG87B-0G018 5G Router Test Sonuçları

Kablosuzlink VHG87B-0G018 5G router ile Turkcell şebekesinde alınan 4G Cat 19 ve 5G Speedtest sonuçları. Görsele tıklayarak ilgili test kaydını açabilirsiniz.

4G Cat 19 Test Sonucu

5G Test Sonucu

Çamlık Yolu Sok. Uğurlu Apt. No:4 Etiler 34337 İstanbul

(*) Test sonuçları lokasyon, kapsama alanı, hizmet alınan baz istasyonunun kapasitesi ve test anındaki baz istasyonu kullanım yoğunluğu gibi parametrelere bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Kablosuzlink VHG87B-0G018 5G router ve projenize uygun harici anten seçimi için destek alın. Harici anten seçimi için anten rehberine , ev uygulamaları için Akıllı Evler sayfasına bakabilirsiniz.