Kablosuzlink IDG500-0GT01

Endüstriyel Router · Teknik özellikler model ve yapılandırmaya göre değerlendirilmelidir.

Kablosuzlink’in güncel 5G M2M router ailesinde yer alan model.

Kablosuzlink Router Ürünleri ve Endüstriyel IoT Çözümleri

Kablosuzlink router ve gateway ürün ailesi; kurumsal WAN yedekleme, uzaktan saha bağlantısı, enerji ve SCADA sistemleri, araç ve toplu taşıma, kamera izleme, KIOSK/ATM ve endüstriyel IoT uygulamalarında güvenli IP tabanlı haberleşme için 4G ve 5G bağlantı seçenekleri sunar.

WAN yedekleme, VPN, WiFi, GNSS, seri haberleşme ve uzaktan yönetim gibi özellikler ürün modeline ve konfigürasyona göre değişir.

Kablosuzlink’in Güncel 5G Router Ailesi

Kablosuzlink’in güncel ürün portföyü, klasik 4G M2M bağlantılarının yanında 5G NR, Gigabit Ethernet ve yeni nesil WiFi özelliklerine sahip endüstriyel ve mobil gateway seçeneklerini de içerir.

VHG87B-0G018

Araç ve raylı sistem uygulamaları için 5G transit gateway.

IDG470-WG001

PoE destekli kamera, uzak saha ve endüstriyel bağlantı uygulamaları için 5G router.

IDG500-0GT01

Kablosuzlink’in güncel 5G M2M router ailesinde yer alan model.

Doğru model seçimi neye göre yapılır?

- 4G veya 5G bağlantı gereksinimi
- Ethernet port sayısı ve Gigabit ihtiyacı
- WiFi / WiFi 6 gereksinimi
- WAN yedekleme senaryosu
- GNSS, RS232/RS485 ve DI/DO gereksinimi
- Besleme, sıcaklık ve saha ortamı koşulları

Aşağıdaki ürünler farklı uygulama ihtiyaçlarına göre konumlandırılmıştır. Teknik özellikler ve desteklenen fonksiyonlar için ilgili ürün sayfasını kontrol ediniz.

5G/4G, çift SIM, Gigabit Ethernet, WiFi 6 ve GNSS özellikli transit gateway.

IDG500-0T012

Kompakt 4G/LTE M2M gateway; saha bağlantısı, enerji, KIOSK ve uzaktan izleme uygulamaları için.

IDG761-0T023

4G M2M gateway; WAN yedekleme, uzak şube, kamera ve mobil saha bağlantıları için.

IOG700

Ethernet, seri haberleşme ve I/O gerektiren SCADA ve IIoT uygulamalarına yönelik gateway ailesi.

Kablosuzlink Router Uygulama Alanları

Kablosuzlink router ve gateway ürünleri; denizden enerji sahalarına, toplu taşımadan kamera sistemlerine kadar farklı saha koşullarında kullanılır.

Kablosuzlink Router Ürünlerinin Avantajları

Sağlam Dizayn

Tüm Kablosuzlink ürünleri kurumsal ve endüstriyel uygulamaların beklentilerini karşılayacak şekilde test edilerek üretilmiştir. Ürünler zor ve aşırı koşullara dayanıklı olacak şekilde sağlam alüminyum kasalar içine yerleştirilmiş olup uygun endüstri standartlarına sahiptir.

Güvenilir

Kablosuzlink ürünleri karmaşık veri gereksinimlerine kolay kurulabilen ve yönetilebilen çözümler getirmiştir. Ürünler bir kez kurulduktan sonra sürekli devrede kalarak kritik uygulamalarda beklenen sürekli çalışabilme özelliğini sağlar.

Tümleşik Akıllılık

Tümleşik LTE (çift SIM), çift WAN hata giderme ve yük dengeleme özelliği. Kritik uygulamalar için çoklu WAN yük dengeleme ve VPN tünel hata koruma desteği ile yüksek seviyede sürekli bağlantı özelliği ve VRRP ile cihaz yedeklemesi.

Çift SIM

Kablosuzlink ürünleri çift SIM yuvasına sahiptir. Çift SIM özelliği beklemesiz hata koruma özelliğinin yanında tercihe bağlı olarak farklı operatör kullanımlarını; yurtiçi ve yurtdışı uygulamalarda otomatik seçim olanaklarını sağlar.

WiFi a/b/ax Desteği

WiFi özellikli Kablosuzlink modeller, modeline bağlı olarak WiFi a/b/ax standartları ile uyumlu olup çoklu (8 adet) SSID desteğine sahiptir. MIMO anten desteği ile yüksek performanslı WiFi erişim grupları oluşturabilirsiniz.

Güvenlik

IPsec, PPTP ve L2TP VPN desteği; eşzamanlı 32 tünel, QoS ve bant genişliği yönetimi, SNMP, Telnet CLI ve opsiyonel TR069 desteği. Multi-WAN yük dengelemesi, VPN tünel hata koruma ve VRRP özellikleri.

Tüm Şebekeler İle Uyumluluk

Cihazlar üzerinde operatör kilidi yoktur. Desteklenen frekans bantları kapsamında farklı mobil operatör şebekelerinde kullanılabilir.

Kablosuzlink Router Yapılandırma Bilgileri

Kablosuzlink 4G/5G Router Hakkında Sık Sorulan Sorular

Kablosuzlink router ürünlerinde çift SIM desteği var mı?

Tüm Kablosuzlink 4G/5G router ve gateway modellerinde çift SIM desteği bulunur. SIM failover ve veri kullanımına bağlı geçiş özellikleri model ve yazılım sürümüne göre kontrol edilmelidir.

Kablosuzlink router kurumsal WAN yedekleme için kullanılabilir mi?

Evet. Ethernet WAN ve hücresel WAN desteği bulunan modeller, ana bağlantının kesilmesi durumunda 4G/5G üzerinden yedek bağlantı senaryolarında kullanılabilir.

Kablosuzlink ürünlerinde 5G ve WiFi 6 desteği var mı?

Evet. Örneğin VHG87B-0G018 gibi yeni nesil modeller 5G NR ve WiFi 6 desteği sunar. Bu özellikler tüm Kablosuzlink ürünlerinde standart değildir.

SCADA ve enerji uygulamaları için hangi özellikler önemlidir?

Çift SIM, bağlantı izleme, VPN, uygun Ethernet/seri portlar, geniş DC besleme ve çalışma sıcaklığı gibi kriterler uygulamaya göre birlikte değerlendirilmelidir.

Kablosuzlink router için harici anten seçilebilir mi?

Evet. Sahadaki RSRP, RSRQ ve SINR değerlerine, frekans bantlarına, kablo uzunluğuna ve montaj konumuna göre uygun 4G/5G MIMO anten seçilmelidir.

Uygulamanız İçin Doğru Kablosuzlink Router Seçimi

4G/5G, Ethernet, WiFi, GNSS, seri port, VPN ve çalışma ortamı gereksinimlerinizi birlikte değerlendirerek uygun Kablosuzlink modelini belirleyebilirsiniz.