Kablosuzlink EX50 5G

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

5G bağlantısı, Wi-Fi 6 ve yüksek hızlı Ethernet erişimiyle kurumsal şubeler ve gelişmiş uygulamalar için router.

Kablosuzlink Kurumsal 4G LTE / 5G Router Çözümleri

Kurumsal ağ sürekliliği, WAN yedekliliği, güvenli uzak erişim, şube bağlantıları ve bant dışı yönetim uygulamaları için profesyonel hücresel iletişim.

Kablosuzlink kurumsal ürün ailesi; LTE ve 5G bağlantılarını, gelişmiş ağ güvenliği, merkezi yönetim ve kurumsal iletişim altyapısıyla birleştirir.

Kurumsal İletişimde 4G/5G Bağlantının Rolü

Şubeler, mağazalar, finans kuruluşları, sağlık kuruluşları ve dağıtık işletmeler için ağ bağlantısının devamlılığı, iş süreçlerinin önemli bir parçasıdır.

Kablosuzlink 4G 5G kurumsal router ve hücresel genişletici ailesi, sabit internet bağlantısının bulunmadığı veya yedeklenmesi gereken noktalarda güvenli alternatif erişim sağlar.

WAN Failover

Birincil WAN bağlantısında sorun oluştuğunda uygun model ve yapılandırmayla hücresel bağlantıya otomatik geçiş.

VPN ve Erişim Kontrolü

Kurumsal veri iletişimi, uzak erişim ve cihaz yönetiminde kontrollü, şifreli bağlantılar.

Merkezi Ağ Yönetimi

Kablosuzlink Remote Manager ile çok sayıda cihazın durumunu, yapılandırmasını ve bağlantı performansını izleme.

Kablosuzlink 4G 5G Kurumsal Router ve Hücresel Modemler

Kurumsal şubelerden kritik ağ ekipmanlarının uzaktan yönetimine kadar farklı iletişim ihtiyaçlarına yönelik ürünler.

Kablosuzlink EX50 5G

5G bağlantısı, Wi-Fi 6 ve yüksek hızlı Ethernet erişimiyle kurumsal şubeler ve gelişmiş uygulamalar için router.

- Hücresel: 5G NR / LTE-A Pro Cat 20
- Ethernet: 2 x 2.5GbE
- Wi-Fi: Wi-Fi 6
- Güç: PoE+ (802.3at) veya 19 VDC

Özellik	EX50 5G
Ürün Tipi	5G Router
Hücresel Teknoloji	5G NR / LTE-A Pro Cat 20
Ethernet	2 x 2.5 Gigabit

Özellik	EX50 5G
Seri Haberleşme	RS-232
Wi-Fi	Wi-Fi 6
Çift SIM	Destekli
WAN Failover	Destekli
OOB Yönetimi	1 x RS-232 konsol portu
Kablosuzlink Remote Manager	Destekli
Öncelikli Uygulama	5G Kurumsal Erişim

Kurumsal Ağlarda Bağlantı Yedekliliği

Bir kurumsal şubenin sabit internet bağlantısının kesilmesi, POS sistemlerinden bulut uygulamalarına kadar birçok operasyonu etkileyebilir.

Kablosuzlink 4G 5G kurumsal ürünleri, kablolu ve hücresel erişimin birlikte kullanıldığı mimarilerle iş sürekliliğine katkı sağlar.

WAN Failover, çift SIM, bağlantı izleme ve uzaktan yönetim özellikleri birlikte değerlendirilerek uygulamaya uygun bir yedeklilik mimarisi oluşturulabilir.

Primary / Backup WAN

Hücresel bağlantının birincil erişim veya sabit internet için yedek olarak kullanılması.

Kablosuzlink SureLink

Hücresel bağlantının sağlığının izlenmesi ve bağlantı sürekliliğinin desteklenmesi.

Operatör Yedekliliği

Alternatif SIM ve operatör kullanımıyla tek operatöre bağımlılığın azaltılması.

Merkezi İzleme

Ağ performansı, cihaz durumu ve bağlantı olaylarının uzaktan izlenmesi.

Ana Network Çalışmasa Bile Ağ Cihazlarınıza Erişin

Bant dışı yönetim (Out-of-Band Management – OOB), üretim ağından bağımsız bir yönetim kanalı oluşturarak ağ arızalarında müdahale olanağı sağlar.

Böylece uygun tasarlanmış ağlarda, birincil bağlantı kesilse bile cihazların tanılanması ve yapılandırılması mümkün olabilir.

Seri Konsol Erişimi

RJ45 RS-232 konsol arayüzüne sahip ağ ekipmanlarının yönetimi.

Hücresel Yönetim Kanalı

Ana WAN altyapısından ayrı 4G LTE bağlantısı.

Uzaktan Sorun Giderme

Firewall, router ve switch cihazlarına saha ziyareti gereksinimini azaltabilecek yönetim erişimi.

Yetkilendirme ve Güvenlik

VPN ve erişim kontrolleri ile korunan uzaktan yönetim mimarileri.

Kurumsal Güvenlik ve Merkezi Ağ Yönetimi

Merkezi Cihaz Yönetimi

Dağıtık kurumsal cihazların izlenmesi, yapılandırılması, güncellenmesi ve uyarıların merkezi olarak yönetilmesi.

Güvenlik Mimarisi

Donanım ve yazılım tabanlı güvenlik bileşenleriyle cihaz bütünlüğünün ve güvenli iletişimin desteklenmesi.

Kurumsal Ağ İşlevleri

Desteklenen Kablosuzlink cihazlarında yönlendirme, VPN, erişim politikaları, izleme ve ağ yönetimi.

Kablosuzlink 4G 5G Kurumsal Router Kullanım Alanları

Perakende ve Mağazalar

POS terminalleri, bulut uygulamaları, ödeme sistemleri ve şube WAN yedekliliği.

Bankacılık ve Finans

ATM, uzak ofis, şube erişimi ve ağ yönetimi için güvenli hücresel bağlantılar.

Sağlık Kuruluşları

Hastane dış birimleri, klinikler, uzak ofisler ve merkezi IT altyapısı için alternatif erişim.

Dağıtık Şube Ağları

Çok lokasyonlu kurumlarda merkezi izlenebilirlik, uzaktan yönetim ve bağlantı yedekliliği.

Akıllı Binalar

Bina otomasyonu, güvenlik sistemleri, enerji yönetimi ve uzaktan izleme uygulamaları.

IT Altyapı Yönetimi

Firewall, router, switch ve sunucu konsol erişimi için bant dışı yönetim.

Kurumsal 4G/5G Bağlantısında Anten Seçimi

Bir Kablosuzlink 4G 5G kurumsal router'ın hücresel bağlantı kalitesi, bulunduğu ortamın radyo koşullarına doğrudan bağlıdır.

Özellikle bodrum kat, metal konstrüksiyon, yüksek katlı bina ve zayıf iç ortam kapsamasında uygun harici anten, bağlantı kalitesini iyileştirebilir.

Kablosuzlink anten seçiminde frekans bantları, MIMO, polarizasyon, konnektör tipi, kablo kaybı ve montaj konumu birlikte ele alınmalıdır.

Hücresel Frekans Uyumu

Router modeminin ve operatörün kullandığı LTE/5G bantlarının desteklenmesi.

MIMO Anten Yapısı

Desteklenen hücresel anten portlarının doğru kullanılması.

RF Kablo Kayıpları

Kablo uzunluğunun ve konnektör kayıplarının RF bağlantı bütçesinde değerlendirilmesi.

Doğru Anten Konumu

Kurulum öncesinde kapsama ve sinyal kalitesi ölçümlerinin yapılması.

Tamamlayıcı Kablosuzlink Bağlantı Çözümleri

Kablosuzlink Endüstriyel Router

Otomasyon, SCADA, enerji ve uzak saha uygulamalarına yönelik IX serisi router'lar.

Kablosuzlink Ulaşım Router

Mobil araç filoları, raylı sistemler ve ulaşım ağlarına yönelik hücresel iletişim.

Kurumsal Ağınıza Uygun Kablosuzlink Çözümünü Belirleyelim

4G/5G bağlantı, WAN yedekliliği, OOB yönetimi, VPN ve anten gereksinimlerinizi birlikte değerlendirelim.