



ORBITER 5

AC1200 Wi-Fi 5 Tavana Monte Edilebilen Erişim Noktası (Access Point) + 2 Portlu Gigabit Akıllı Switch ve Ethernet Üzerinden Güç ile (PoE)

- Masaya, duvara veya tavana esnek kurulum
- 802.3af PoE ile tek kablolu dağıtım
- İki Gigabit Ethernet portu yüksek hızlı, esnek bağlantı sağlar
- Yüksek güçlü front-end modülleri ile gelişmiş kapsama alanı
- Dolaşım ve Band Steering ile kesintisiz ağ iletişimi
- Trafik ve kaynak segmentasyonu kullanılarak veri koruması
- Herhangi bir Keenetic yönlendirici üzerinden uygun yerel, uzaktan ve bulut tabanlı yönetim

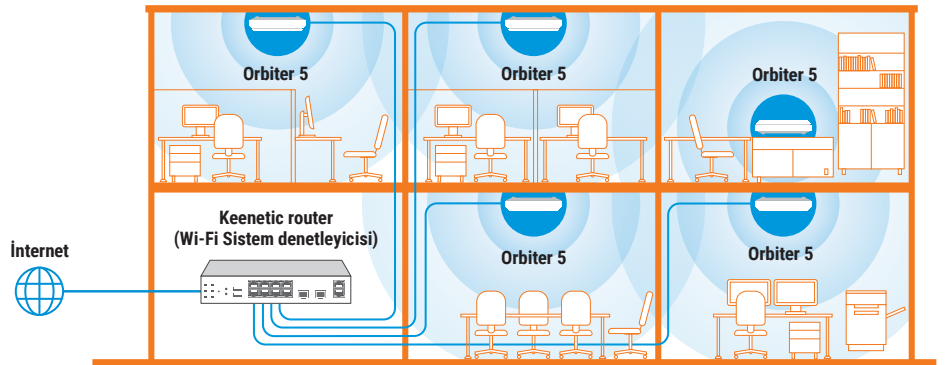
İşletmeler için Keenetic Çözümleri

Keenetic yönlendiriciler ve erişim noktaları (Ap), kısıtlı bütçelere sahip ortamlar için uygun maliyetli çözümler sunarak işlevsellik, performans, kurulum kolaylığı, güvenilirlik ve kapsamlı destek sağlar. Ofisler, şubeler, perakende satış noktaları, restoranlar, küçük oteller ve klinikler için Keenetic, temel iş sınıfı özelliklerini sunar:

- Yedekleme ve yük dengelemesiyle kesintisiz internet erişimi;
- Ofis şubeleri ve uzaktan çalışanlar için güvenli VPN bağlantısı;
- Veri ihlallerine karşı koruma sağlamak için ağ segmentasyonu;
- Çalışan verimliliğini optimize etmek ve kurumsal bilgileri korumak için internet filtreleme;
- Ziyaretçi kimlik tespiti ve Wi-Fi pazarlaması için misafir erişim noktası;
- Merkezi yönetimle ölçeklenebilir Wi-Fi kapsama alanı;
- Dağıtık kurumsal ağlar için uzaktan izleme ve yönetim.

Esneklik ve Ölçeklenebilirlik

Orbiter 5, yeni bir Wi-Fi ağı oluşturmak veya mevcut bir ağı genişletmek için çok yönlü bir çözüm sunuyor. Sağlam bağlantı, yüksek hızlı performans



ve ağ segmentasyonuna destek sağlar¹. Orbiter 5'in tam potansiyeli, Keenetic router web arayüzü, mobil uygulama veya bulut servisi aracılığıyla merkezi yönetim ve sorunsuz 802.11k/r/v dolaşımı sağlayan bir Keenetic Wi-Fi Mesh Sistemi'ne entegre edildiğinde ortaya çıkar. Bu çözüm, her ortamda ağın istikrarını ve yönetim kolaylığını garanti eder. Maksimum performans için access point'i Ethernet üzerinden entegre edin. Alternatif olarak, hızlı, kablolu kurulum için kablolu backhaul kullanın.

Her Yere Kolay Kurulum

Orbiter 5'nin minimalist tasarımı ve masaüstü, duvar ve tavan olmak üzere üç montaj seçeneği, onu yüksek hızlı Wi-Fi'nin gerekli olduğu her oda için ideal hale getiriyor. Cihaz, PoE teknolojisi sayesinde hem güç hem de ağ bağlantısını tek bir Ethernet kablosu üzerinden sağlar. Bu, kurulumu mümkün olduğunca kolaylaştırır ve cihazın mevcut altyapınıza entegre edilme sürecini basitleştirir.

Geniş Kapsama Alanı ve Kusursuz Wi-Fi

Orbiter 5'in bağımsız sinyal güçlendiricileri, geniş alanlarda kararlı Wi-Fi kapsama alanı sağlar. Sorunsuz 802.11k/r/v dolaşım teknolojisi, müşteri cihazlarının kesinti veya veri kaybı olmadan en iyi sinyale sahip erişim noktasına otomatik olarak bağlanmasını sağlar. Bu, saniyenin çok küçük bir kısmında gerçekleşerek, çalışan ve misafir hareketliliğinin beklediği ofis, mağaza, restoran ve otellerde kesintisiz bir ağ deneyimi sağlıyor.

Güvenli Ağ Bölümleme

VLAN'ları ve bireysel Wi-Fi SSID'lerini kullanarak ağ segmentasyonu uygulama trafiğini ve bilgi kaynaklarına erişimi etkili bir şekilde ayırabilirsiniz. Güvenliği artırmak ve ağ istikrarını korumak için misafirler, çalışanlar veya belirli departmanlar için izole ağlar kurun. Bu yaklaşım kurumsal verilerinizi korur, tıkanıklık riskini azaltır ve iş açısından kritik uygulamalarınızın sorunsuz çalışmasını sağlar.

Temel özellikler

- Model numarası: KAP-530
- İşlemci: MT7621A 880 MHz, çift çekirdek
- RAM: 128 MB DDR3
- Flash memory, Dual Image: 128 MB
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Wi-Fi sınıfı: AC1200
- Wi-Fi antenleri: 2,4 + 5 GHz çift bant: 2 dahili
- Wi-Fi istemci kapasitesi: 2,4 GHz: 75'e kadar 5 GHz: 124'e kadar
- Ethernet portları: 1 x 1 Gbps, 1 x 1 Gbps + PoE
- Wi-Fi Mesh Sistemi
- DFS desteği: Standart DFS (böl. 52-140)

Performans

- 2,4 GHz Wi-Fi ağı: 300* Mbps (802.11n) 2T x 2R: 2SS, 40 MHz
- 5 GHz Wi-Fi ağı: 867* Mbps (802.11ac) 2T x 2R: 2SS, 80 MHz

Kablosuz ağ

- Kesintisiz dolaşım 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- Önceden yapılandırılmış Wi-Fi koruması
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Çoklu Wi-Fi ağları: 7'ye kadar

- MAC adresi aracılığıyla erişim kontrolü
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Özellikler ve protokoller

- VLAN IEEE 802.1Q
- KeenDNS aracılığıyla doğrudan veya cloud erişimi

Sorun giderme ve yönetim

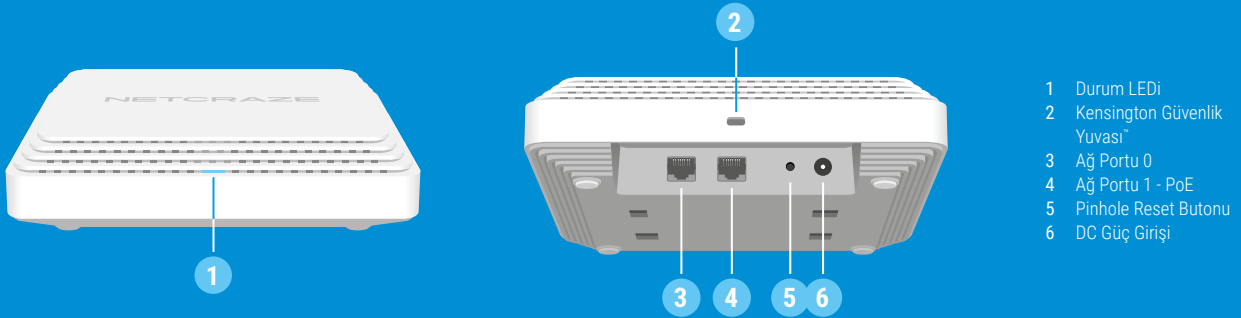
- Bulut temelli Uzaktan Ağ İzleme ve Yönetim (RMM)
- Web arayüz HTTPS koruması ve İlk Kurulum Sihirbazı
- TELNET/SSH aracılığıyla Komut Satırı (CLI)
- Harici ağdan kontrol etme seçeneği
- Yapılandırmayı yedekleme ve geri yükleme
- Otomatik işletim sistemi (OS) güncellemeleri
- Sistem olay günlüğü

Fiziksel özellikler ve ortam gereksinimleri

- Cihaz boyutları, G x D x Y: 170 mm x 170 mm x 42 mm
- Cihazın ağırlığı: 387 g
- Çalışma sıcaklığı: 0-40 °C
- Çalışma nemi: %20-95 yoğunlaşmaz
- Güç adaptörü gerilimi: 100-240 V 50/60 Hz; 802.3af (PoE 11 W)

Paket içeriği

- Cihaz
- Güç adaptörü: 12 V 1 A
- Duvar / Tavan montaj kiti
- Hızlı başlangıç kılavuzu



- Durum LEDi
- Kensington Güvenlik Yuvası*
- Ağ Portu 0
- Ağ Portu 1 - PoE
- Pinhole Reset Butonu
- DC Güç Girişi

Sipariş bilgileri

Model adı	Parça numarası	Kısa açıklama
Keenetic Orbiter 5 (KAP-530)	KAP-530-EU	AC1200 Wi-Fi 5 Tavana Monte Edilebilir Erişim Noktası (Access Point) + 2 Portlu Gigabit Akıllı Switch ve Ethernet Üzerinden Güç ile (PoE)

*867 ve 300 Mbps, iletim ve alım için iki uzamsal akış ve 80/40 MHz kanal bant genişliği kullanan istemcilere bağlanırken kullanılan, 802.11ac/802.11n standartlarından türetilen maksimum kablosuz sinyal hızıdır. Gerçek veri çıkışı ve kablosuz kapsama alanı değişebilir ve ekipmanın özellikleri ve ayarları, ağdaki istemci cihazlarının sayısı, sinyal yayılımının önündeki engeller, diğer kablosuz ağların varlığı ve/veya radyo parazitini nedeniyle azalabilir.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2026. Her hakkı saklıdır.

Burada adı geçen ürün veya şirketlerin adları, ilgili sahiplerinin ticari markaları veya hizmet markaları olabilir. Keenetic Limited. önceden haber vermeksizin herhangi bir üründe değişiklik ve iyileştirme yapma hakkını saklı tutar.