

TP-Link Omada

Kurumsal Ağ için Daha Akıllı Bulut Çözümü

Oteller | Eğitim Kurumları | Perakende | Ofis ve
Daha Fazlası

2020

Profesyonel ve
Güvenilir
Çözümler



 tp-link



ŞİRKET PROFİLİ

1996 yılında kurulan TP-Link, günlük yaşamın her alanında yer alan ağ cihazları ve aksesuarları konusunda güvenilir bir küresel tedarikçidir. 170'den fazla ülkeye dağıtım sağlayan ve dünya çapında milyarlarca kişiye hizmet veren şirket, analist firma IDC tarafından sürekli olarak Wi-Fi cihazlarının* 1 numaralı tedarikçisi olarak sıralanmaktadır.

Kanıtlanmış bir istikrar, performans ve değer mirası ile TP-Link, tüketici ve KOBİ ağ ürünleri portföyü yaratmıştır. İnternete bağlı yaşam tarzı gelişmeye devam ettikçe, şirket yarının taleplerini karşılamak için işini Akıllı Ev, IoT ve Akıllı Telefon teknolojilerine doğru genişletmektedir.

*En son yayınlanan Q1 2019 son sürümü, "IDC Worldwide Quarterly WLAN Tracker" Raporuna göre,

3/4B89? @9F	
HD!@]b_ 3/4 nóa `Yf]b]b); óP'ó'M b`Yf]	1
Ca UXU- ?i fi a gU'5 iç]b'8UU'	2
5_ ``'6i `i h3/4 nóa ó	
GY_hí fY` 3/4 nóa `Yf	9
CH'ler	9
9 J]ja Kurumları	12
DYfu_YbXY	14
M'a Y_<]na YhYf]	16
H'ra Y	18
GU `k	20
TU `a UW_	22
; YbY`A Yf_Ynj Y' i VY?cbi a `Uf	24
?cbU_Ua U	26
?Ua i <]na YhYf]	26
6óm_9h_b]_Yf	27
Ürün Özellikleri	28
Omada Denetleyici	28
Omada Tavan Tipi AP	29
Omada Duvar Tipi ve Dış Mekan AP	30
Omada SDN JeatStream Switchleri	31
Omada SDN SafeStream Ağ Geçitleri	31
Eğitim, Bayi Programı ve SMB Topluluğu	32

TP-Link Çözümlerinin Güçlü Yönleri

TP-Link, profesyonel, güvenilir ve güvenli tek noktadan çözüm sunmayı amaçlamaktadır.

Tüm Duruma Uygun Kapsamlı Ürünler

TP-Link çözümleri özellikle oteller, eğitim kurumları, perakende ve daha birçok küçük ve orta ölçekli işletme ağları için tasarlanmıştır. İstikrarlı bağlantılar, hızlı dağıtım, merkezi yönetim, kullanım kolaylığı ve uygun maliyet taleplerini karşılamak için, TP-Link, iç ve dış erişim noktaları, denetleyiciler, kablosuz geniş bant, switchler de dahil, duruma uygun her türlü kurumsal ürünü sunar.

Küresel Bilinirlik

IDC Analist firmasına göre TP-Link arka arkaya Dokuz yıldan fazla bir süredir Wi-Fi ürünlerinin 1 numaralı sağlayıcısı olarak sıralanıyor.* Bir milyardan fazla kablosuz kullanıcı, dünyaya bağlanmak için TP-Link ürünlerini tercih ediyor. TP-Link, 24 yılı aşkın süredir, ağ sorgulama, sinyal optimizasyonu, Wi-Fi kapsama alanını genişletme, parazit önleyici tasarım, ağ kurulumu ve ağ dağıtım konusunda deneyim kazanmıştır. Ayrıca, TP-Link'in deneyimli teknik desteği, güvenilir ürünleri ve yüksek ürün garantisi, şirkete tüm dünyada iyi bir ün kazandırmıştır.

Tek Noktadan Çözüm

TP-Link tek noktadan çözüm sunar: ön araştırmalardan, herhangi bir durum için ürün tedarikini, ağ dağıtımına ve teknik desteğe kadar. TP-Link'in 44 global şubesi, dünya çapındaki iş ortaklarına hızlı teknik destek, ürün eğitimi ve pazarlama materyalleri sağlar. Geçen 24 yılda kazanılan teknolojik birikim ve kapsamlı pratik deneyim sayesinde, TP-Link Kurumsal Çözüm Ekibi, her zamankinden daha hızlı, daha verimli ve daha profesyonel hale geldi. TP-Link, "3H1F" ilkesi doğrultusunda, profesyonel ve detaylı anketlerden sonra müşteriler için çözümleri özelleştirir: Yüksek teknoloji, Yüksek kullanılabilirlik, Yüksek güvenilirlik ve Hızlı uygulama.

Güvenilir Ürün Kalitesi ve Dikey Entegrasyon

1. İleri Teknoloji ve Sürekli Yenilik

Bağımsız araştırma ve geliştirmeler, TP-Link'in tüm temel teknolojiye hakim olmasını ve pazardaki değişikliklere hızla tepki vermesini sağlar. Mesh, bulut erişimi, Wi-Fi 6 ürünleri ve SDN başarıyla piyasaya sürüldü.

2. Dikey Entegrasyon

TP-Link, her bileşenin standartlarını korumak için kendi içi üretim tesislerine sahip az sayıdaki büyük kablosuz ağ şirketlerinden biridir. Bileşenler ve tedarik zinciri üzerindeki kontrol, rekabeti önemli şekilde etkiler..

3. Üst Seviye Üretim

Destekleyici tesisler, tam kalite kontrol ve üst düzey üretim kombinasyonu; istikrarlı tedarik, kalite kontrolü, maliyet kontrolü ve hızlı teslimattan yararlanmayı sağlar.

4. Kalite Kontrol

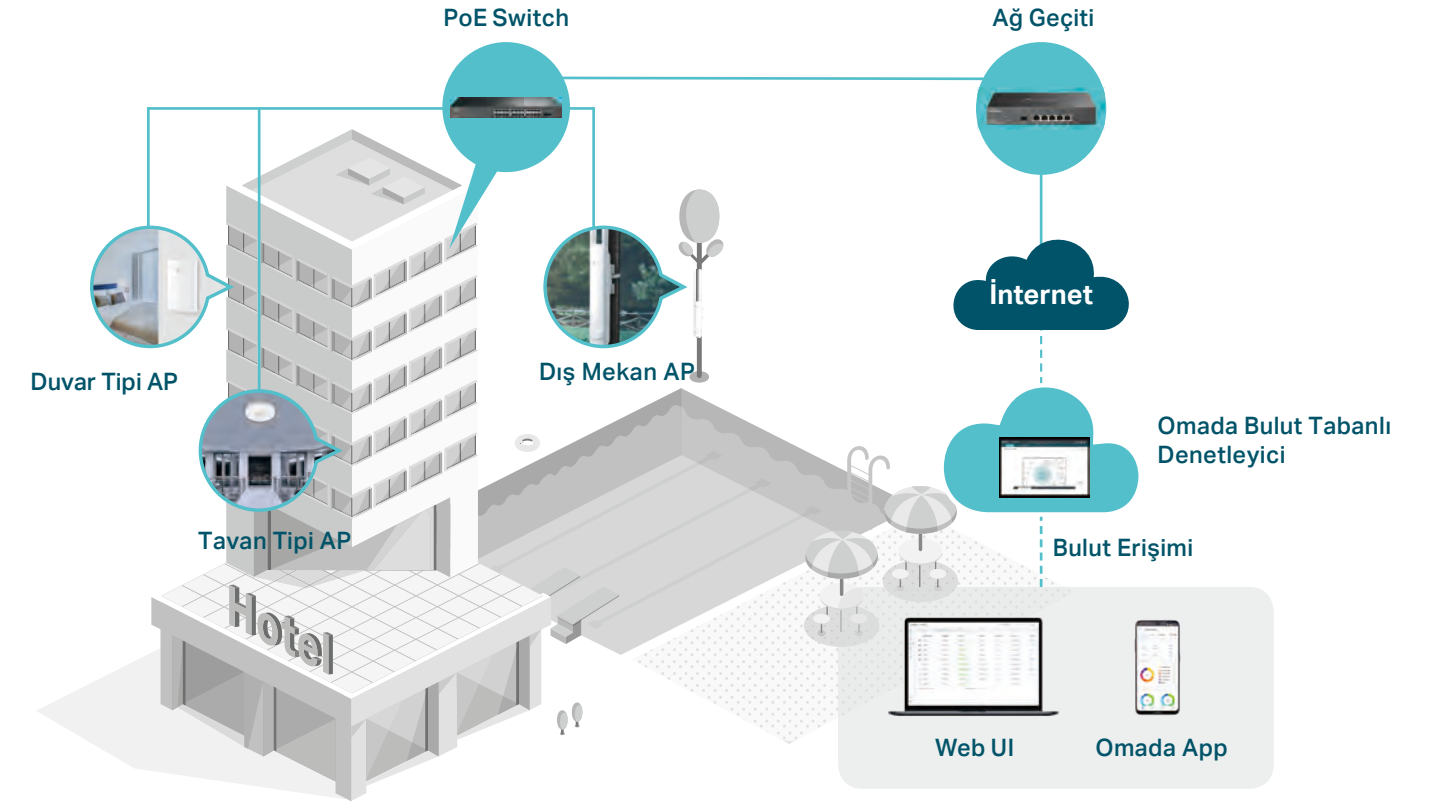
TP-Link, ürünleri, baştan sona geliştirir, yapılandırır ve üretir. Bir TP-Link ürünü, stabilite sağlamak için UES dahil, ürünün ömrü boyunca performansını garanti etmek için sıkı testlerden ve tüm süreç kalite kontrolünden geçmelidir. ürünün ömrü boyunca performansını garanti etmek için sıkı testlerden ve tüm süreç kalite kontrolünden geçmelidir.



* En son yayınlanan Q1 2019 son sürümü, "IDC Worldwide Quarterly WLAN Tracker" Raporuna göre,

Omada—Kurumsal Ağ İçin Daha Akıllı Bulut Çözümü

Omada Yazılım Tanımlı Ağ (SDN) platformu, "AP, switchler ve gateway de dahil olmak üzere ağ cihazlarını entegre ederek, hepsi tek bir arayüzden kontrol edilen yüksek düzeyde ölçeklenebilir bir ağ oluşturmak için %100 merkezi bulut yönetimi sağlar. Oteller, eğitim kurumları, perakende, ofis ve daha pek çok alanda kullanım için ideal olan kesintisiz kablosuz ve kablolu bağlantılar sağlar.



Yazılım Tanımlı Ağ (SDN)

Omada, ağ hizmetlerinin otomatik dağıtımını ve ağ geçitleri, switchler ve erişim noktaları arasında otomatik veri dağıtımını gerçekleştirmek için çekirdek denetleyiciye sahip bir SDN ağıdır.

 Yüksek Verimlilik

 Yüksek Güvenlik

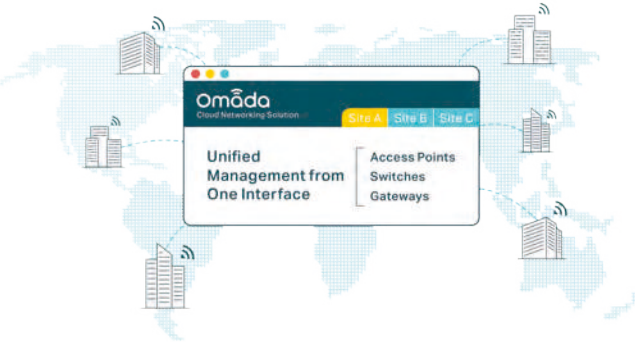
 Daha Yüksek Güvenilirlik

Yüksek Verimlilik

Artık her sitedeki cihazları sonsuz bir şekilde yapılandırmak ve yönetmek için personel görevlendirmeye gerek yok - Ağ verimliliğinizi artırın ve genel dağıtım, işletme ve bakım maliyetini azaltın.

Sorunsuz Merkezi Bulut Yönetimi

Farklı sitelerden erişim noktalarının, switchlerin, ağ geçitlerinin ve daha fazlasının %100 merkezi bulut yönetimi, her zaman ve her yerde tek bir arayüzden kontrol edilir. Toplu yapılandırma ve uzaktan ürün yazılımı güncellemeleri bakımından büyük fayda sağlar.



Zero-Touch Desteği *

Omada Cloud ile yerinde yapılandırma için bir mühendis göndermenize gerek yok, bu da daha düşük bir maliyetle daha verimli bir dağıtım sağlar. Omada'nın uç noktaların sıfır dokunuş ile kurulum özelliği, çoklu site ağlarını uzaktan dağıtmanıza ve yapılandırmanıza olanak tanır.



Kolay ve Akıllı Ağ İzleme

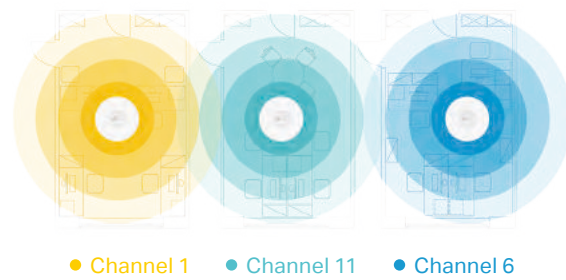
Kullanımı kolay gösterge paneli, gerçek zamanlı ağ durumunuzu görmeyi, ağ kullanımını ve trafik dağıtımını kontrol etmeyi, ağ durumu günlüklerini ve anormal olay uyarılarını ve bildirimlerini almayı ve hatta daha iyi iş sonuçları için önemli verileri izlemeyi kolaylaştırır. Ağ topolojisi, BT yöneticilerinin bir bakışta bağlantıları hızlı bir şekilde görmesine ve gidermesine yardımcı olur.



Daha Güçlü Performans ve Kolay Ağ Bakımı için AI Odaklı Teknoloji

Otomatik Kanal Seçimi ve Güç Ayarı

Aynı ağdaki komşu Erişim Noktalarının kanal ayarlarını ve iletim gücü seviyelerini otomatik olarak ayarlayarak Wi-Fi etkileşimini büyük ölçüde azaltın ve güçlü kablosuz performans sağlayın.



Akıllı Ağ Analizi, Uyarısı ve Optimizasyonu**

Potansiyel ağ sorunlarını analiz eder ve daha yüksek ağ verimliliği için optimizasyon önerileri alır. Ağ hatalarını bulur, kullanıcıları uyarır ve bilgilendirir ve daha düşük ağ riski için çözümler üretir.



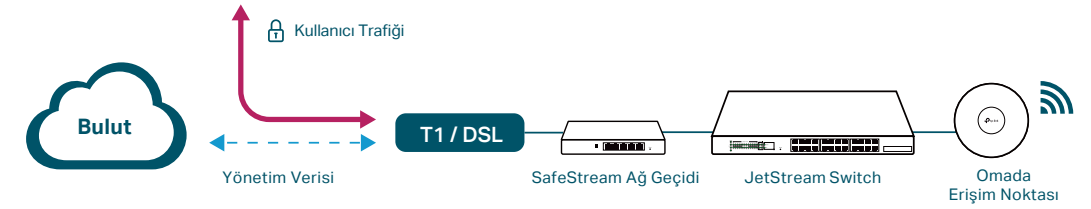
*Zero-Touch Provisioning, Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisinin kullanımını gerektirir.

** Akıllı Ağ Analizi, Uyarı ve Optimizasyon geliştirme aşamasındadır ve 2020 yılında piyasaya sürülmesi planlanmaktadır

Yüksek Güvenlik

Kullanıcı Gizliliği için Daha İyi Koruma

TP-Link Omada, ağ yönetimi verilerini kullanıcı verilerinden ayırır, buluttan geçen kullanıcı trafiği olmaz ve kullanıcıların gizliliği için daha iyi koruma sağlar.



Zengin Güvenlik Fonksiyonları

Güçlü güvenlik duvarı ve gelişmiş güvenlik fonksiyonları ağ ve verileri daha fazla korur.



Daha Yüksek Güvenirlik

Bulut hizmetleri %99,99 SLA kullanılabilirliği, 7/24 otomatik hata tespiti, coğrafi olarak izole edilmiş yedekleme sunucuları ve güvenilir ürün kalitesi ile garanti edilir. Yönetim trafiği kesintiye uğrasa bile ağınz çalışır.



Omada Senaryo Tabanlı Tasarım

TP-Link Omada, oteller, eğitim kurumları, perakende, ofis ve daha fazlası için özel olarak tasarlanmıştır. Senaryo tabanlı ürünler ve zengin faydalar, çeşitli ortamlardaki farklı ihtiyaçları karşılar.



*Bu fonksiyonlar geliştirme aşamasındadır ve yalnızca TL-ER7206 gateway tarafından desteklenir.

Wi-Fi 6

Unprecedented User Experience in High-Density Scenarios

Wi-Fi 6 is designed to improve overall spectral efficiency, especially in the dense usage scenarios.

Şaşırtıcı Hızlar

Daha Yüksek Seviye Modülasyonu:
1024-QAM 4× Daha uzun OFDM Sembolü

Geliştirilmiş Verimlilik

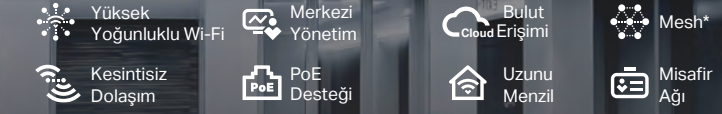
BSS Coloring*
OFDMA
MU-MIMO

Omada Erişim Noktaları



EAP265 HD

AC1750 Kablosuz MU-MIMO Gigabit
Tavan Tipi Erişim Noktası
1,300 Mbps + 450 Mbps



EAP245

AC1750 Kablosuz MU-MIMO
Gigabit Tavan Tipi Erişim Noktası
• 1,300 Mbps + 450 Mbps



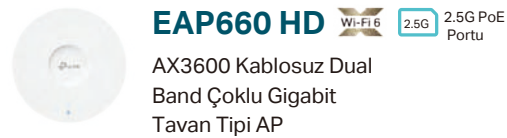
EAP225

AC1350 Kablosuz MU-MIMO
Gigabit Tavan Tipi Erişim Noktası
• 867 Mbps + 450 Mbps



EAP115/EAP110

300 Mbps Kablosuz N Tavan
Tipi Erişim Noktası



EAP660 HD

AX3600 Kablosuz Dual
Band Çoklu Gigabit
Tavan Tipi AP

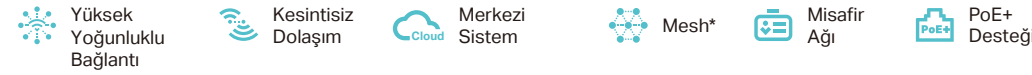
5 GHz 4× 600 Mbps
2.4 GHz 4× 287 Mbps



EAP620 HD

AX1800 Kablosuz Dual
Band Tavan Tipi AP

5 GHz 2× 600 Mbps
2.4 GHz 2× 287 Mbps



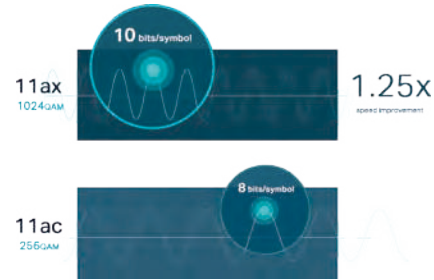
Wi-Fi 6 Erişim Noktaları Yüksek Yoğunluklu Ortamlardaki Deneyimleri Geliştirir

Omada Wi-Fi 6 erişim noktaları, ağ verimliliğini önemli ölçüde artırmak ve şaşırtıcı hızlar sağlamak için ağ bağlantınızın her detayını optimize eder. Arabelleğe alma artık bir sorun olmayacak.

Şaşırtıcı Hızlar

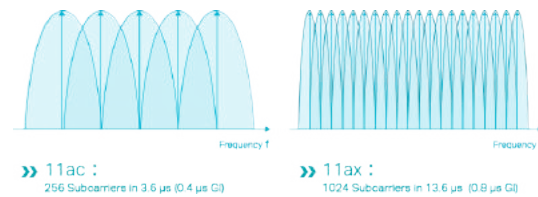
Daha Yüksek Seviye Modülasyonu: 1024-QAM

256-QAM'dan %25 daha hızlı
1024-QAM ile, her sembol 8 bit yerine 10 bit taşır ve 802.11 ac 256-QAM ile karşılaştırıldığında ham hızları %25 artırır.



4× Daha Uzun OFDM Sembolü

1.1 × Daha Yüksek Hız ve Daha Fazla Kesintisizlik
802.11 ax ile, 4× daha fazla alt taşıyıcı oluşturmak için 4× daha uzun bir OFDM sembolü ve daha uzun bir GI uygulanır. AX Wi-Fi %11 daha hızlı hale getiren veri alt taşıyıcılarının payı gibi kapsama alanı da artırıyor.



Geliştirilmiş Verimlilik

BSS Coloring

BSS (temel servis seti) Coloring, mevcut çerçeveler bir eşliğinin altında olduğu sürece, komşu ağlardan gelen çerçeveleri tanımlar ve işaretler, böylece gereksiz yavaşlamayı önler ve çevre Wi-Fi kanşımını en aza indirdiği sürece onları göz ardı eder.

OFDMA

Kapasiteyi artırmak için bant genişliğini tam olarak kullanın OFDMA, spektrumu Kaynak Birimlerine böler ve gerekirse bunları birden fazla farklı istemciye dağıtır. Bu, değişen bant genişliğine sahip birden fazla istemciye aynı anda hizmet verilmesini sağlar.

Omada Mesh

Omada mesh teknolojisi, geniş kapsama alanı için erişim noktaları arasında kablosuz bağlantı sağlar ve kablosuz dağıtımını daha esnek ve kullanışlı hale getirir.

Yüksek Kapsama Alanı

Özel yüksek güç amplifikatör ve profesyonel antenler 2.4 GHz ve 5 GHz kablosuz bantlar üzerinde geniş bir kapsama alanı sağlar.

MU-MIMO

Daha yüksek verim için birden fazla cihaza aynı anda veri gönderir.

Band Steering

Band Steering çift bantlı cihazları daha geniş ve hızlı 5GHz bandına iter, özellikle yüksek istemci yoğunluklu ortamlarda genel ağ performansını iyileştirir.

Seamless Roaming

802.11 k ve 802.11 v kesintisiz dolaşım, AP'ler arasında hareket ederken en uygun sinyalle erişim noktasına kesintisiz geçiş sağlar.

Misafir Ağı

Çoklu kimlik doğrulama seçenekleri ve birçok kablosuz güvenlik özelliği sayesinde güvenli Wi-Fi erişimi sağlar.

Airtime Fairness

Düşük hızlı cihazlar için erişim süresini sınırlayarak toplam Wi-Fi verimini artırır.

Load Balance

Her erişim noktasında kullanıcı sayısını sınırlayarak genel ağ performansını artırır ve zayıf alımı olan cihazları kaldırır.

*Bu özellikler yazılım güncellemeleri ile desteklenebilir.
Not: Ayrıntılı ürün özellikleri için lütfen sayfa 29'a bakın.

*Bu özellikler yazılım güncellemeleri ile desteklenebilir.
Not: Ayrıntılı ürün özellikleri için lütfen sayfa 29'e bakın.

JetStream Omada SDN Switchleri



TL-SG3210XHP-M2* 2.5G SFP+ PoE+

8-8-Port 2.5G SFP+ ve 2-Port 10G SFP+
9-8-Port PoE+ ile L2+ Yönetilebilir Switch

- 8x 2.5G RJ45 Port
- 2x 10G SFP+ Slot
- 802.3af/at PoE+
- 250 W PoE Güç Bütçesi
- 8 PoE+ Port
- Merkezi Yönetim
- Bulut Erişimi
- Zero-Touch Provisioning



TL-SX3412* 10G SFP+ 100

8 10G SFP+ Slot, 4-Port 10Gigabit L2+ Yönetilebilir Switch

- 4x 10G RJ45 Port
- 8x 10G SFP+ Slot
- Merkezi Yönetim
- Bulut Erişimi
- Zero-Touch Provisioning
- 802.1Q VLAN



TL-SG3452XMP* / TL-SG3428XMP* PoE+ SFP+ 100

48 / 24x Gigabit PoE+ RJ45 Port
4x 10G SFP+ Slot
802.3af/at PoE+
700 W / 400 W PoE Güç Bütçesi



TL-SG2428P / TL-SG2210MP PoE+ SFP

24 / 8x Gigabit PoE+ RJ45 Port
4 / 2x Gigabit SFP Slot
802.3af/at PoE+
250 W / 150 W PoE Güç Bütçesi



TL-SG2008P PoE+

8x Gigabit PoE+ RJ45 Port
802.3af/at PoE+
60 W PoE Güç Bütçesi



TL-SG3452X* SFP+ 100

48x Gigabit Port
4x 10G SFP+ Slot



TL-SG2428 SFP

24x Gigabit Port
4x Gigabit SFP Slot



TL-SG2008

8x Gigabit Port
(1x 802.3af PD Port dahil)

* Bu ürünler geliştirme aşamasındadır ve resimler sadece referans için verilen tasarım taslakları olduğundan özellikler değişiklik gösterebilir. Not: Ayrıntılı ürün özellikleri için lütfen sayfa 31'e bakın.

SafeStream Gateways by Omada SDN



TL-ER7206
SafeStream Gigabit Multi-WAN VPN Yönlendirici

1x Gigabit SFP + 5x Gigabit RJ45 Ports
1 SFP WAN + 1 WAN + 2 WAN/LAN



TL-R605
SafeStream Gigabit Multi-WAN VPN Yönlendirici

5x Gigabit RJ45 Port
1 WAN + 3 WAN/LAN

Trafik İstatistikleri Analizi*

Daha iyi iş sonuçları için müşterilerin temel verilerini izler.

Potansiyel Risk Tespiti*

İstemcilerin ağ davranışını değerlendirerek ve riskli aygıtları algılayarak ağ saldırılarını önler.

Yüksek Güvenlikli VPN

IPSec/ OpenVPN/ PPTP/ L2TP VPN aracılığıyla internet özel veri iletişimini korur ve şifreler.

Kötü Amaçlı Site Engelleyici*

Ağınızı korumak için kötü amaçlı siteleri engeller.

Cihaz Tanımlama*

IoT cihazları gibi hassas cihazları tanımlar ve özel gerçek zamanlı korumalar sağlar.

Çoklu WAN Portları

Birden fazla WAN bağlantı noktası ile yük dengesi ve Bağlantı yedekleme, çeşitli internet erişim gereksinimlerini karşılar ve ağ güvenilirliğini artırır.

*Bu fonksiyonlar geliştirme aşamasındadır ve yalnızca TL-ER7206 tarafından desteklenir. Not: Ayrıntılı ürün özellikleri için lütfen sayfa 31'e bakın.

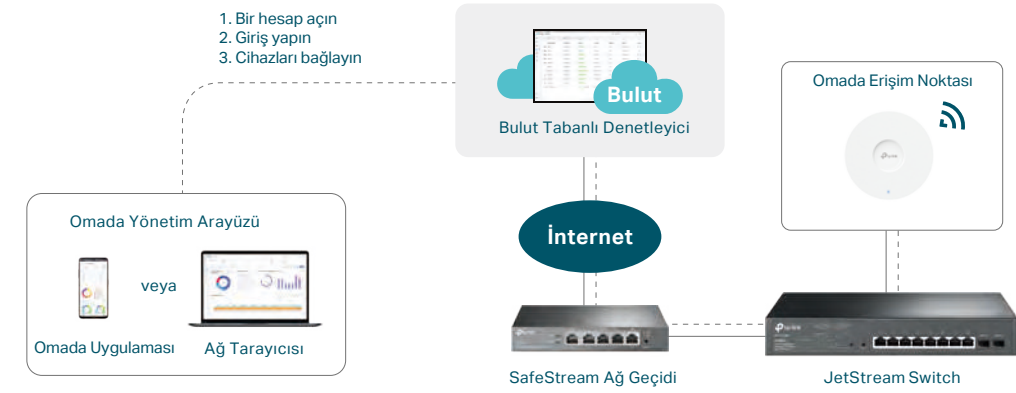
Bulut Kontrolü İçin Esnek Seçenekler

Omada SDN, iş ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde buluttan tüm ağın maksimum esnekliğini ve tam kontrolünü sağlayan iki tür SDN denetleyicisi sunar; bulut tabanlı denetleyici (tamamen bulutta) ve tam bulut erişimine sahip Hibrit Bulut denetleyicisi (şirket içi).

Daha Kolay Dağıtım İçin Bulut Tabanlı Denetleyici

Tamamen bulutta bulunan bulut tabanlı denetleyici ile Omada SDN, verimli ve uygun fiyatlı dağıtım için sıfır dokunuşlu ile kurulum sunarken, nerede olursanız olun ağın merkezi yönetimini sağlar. Bulut hizmetleri, %99,99 SLA kullanılabilirliği ve 7/24 otomatik arıza tespiti ile garanti edilir. Müşteri tesislerinde ek donanım denetleyicisi yatırımı ve kurulumu gerekmez.

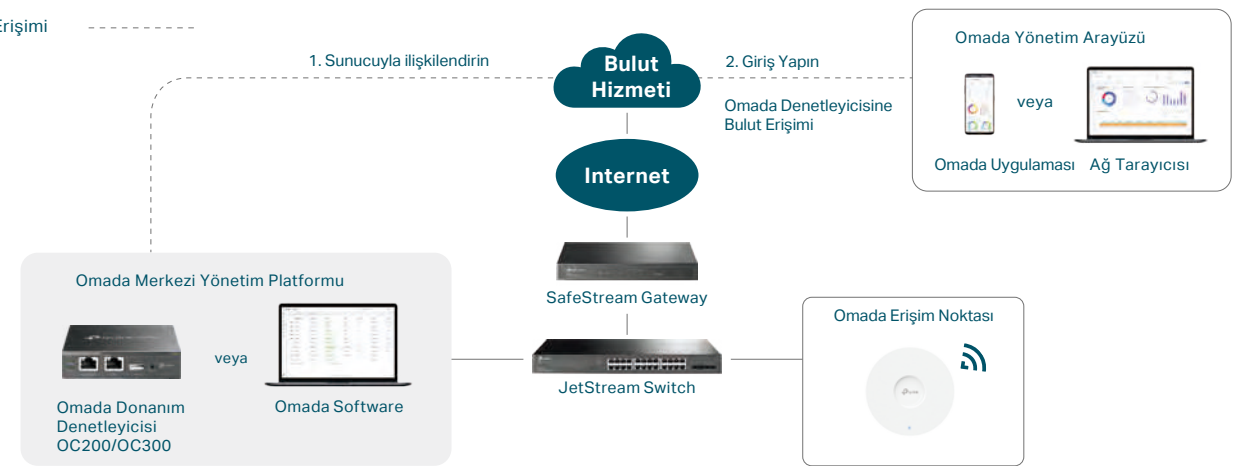
Bulut Erişim -----



Bulut Erişimi ile Dahili Denetleyici

Omada, herhangi bir ek hizmet abonelik ücreti olmadan, Omada uygulaması veya Web UI aracılığıyla nerede olursanız olun size tüm ağın kontrolünü vermek için dahili merkezi yönetim platformlarına (Omada Yazılım Denetleyicisi veya Omada Donanım Denetleyicisi) bulut erişimi sunar.

Bulut Erişimi -----



Omada App ile Bulut Yönetimi

Hemen kurmak için ücretsiz Omada uygulamasındaki yapılandırma talimatlarını izleyin. Omada uygulaması, telefonunuzdan veya tabletinizden ayarları yapılandırmanıza, ağ durumunu izlemenize ve müşterileri yönetmenize olanak tanır.



Not: Ayrıntılı ürün özellikleri için lütfen sayfa 28'e bakın.

Sektörel Çözümler

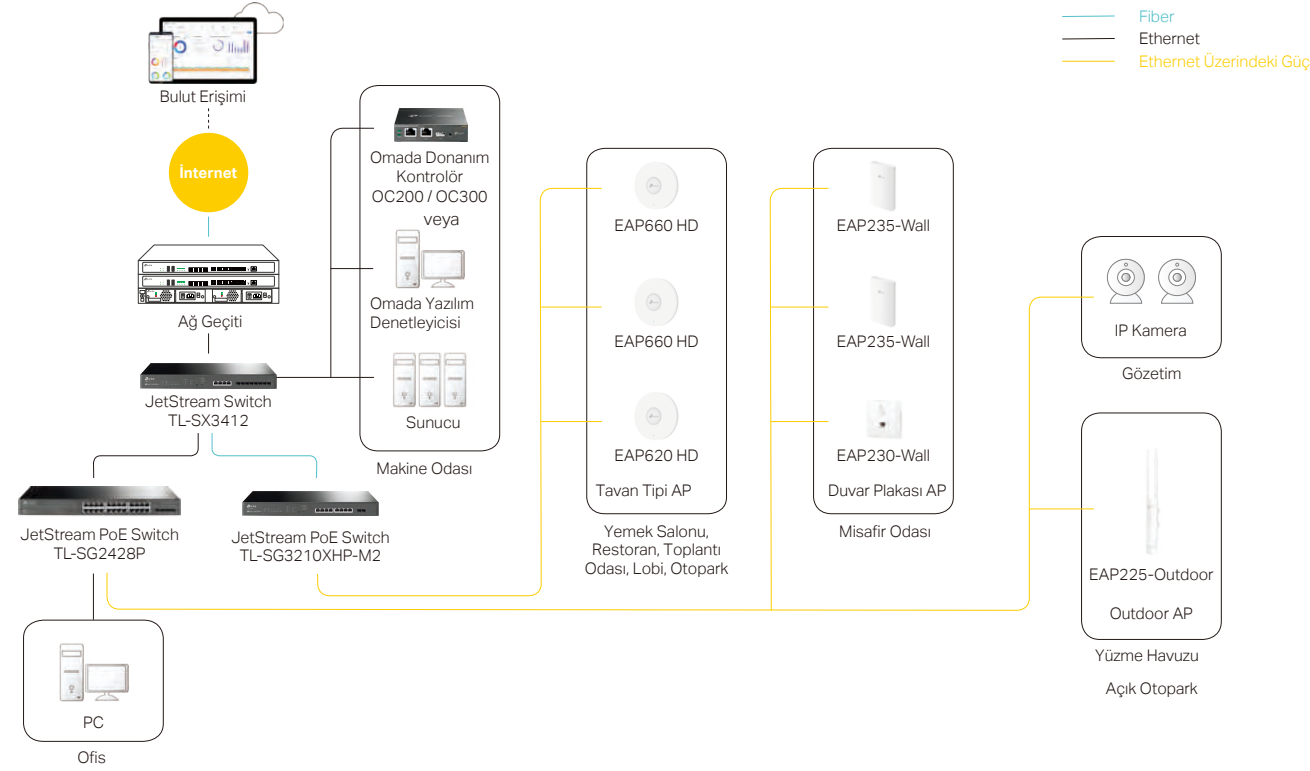
Oteller Yıldızlı Oteller | Ekonomik Oteller | Ve Dahası



- ✓ Tam Wi-Fi kapsama ve kablolu bağlantılar
- ✓ Esnek misafir kontrolü
- ✓ Kesintisiz dolaşım
- ✓ Kolay yönetim

Wi-Fi, havadır. Bu bir abartı değil; gerçek. Çoğu evde, güçlü ve sabit bir kablosuz ağ sadece bir beklentidir. Aslında, kullanışlı bağlantı sunma yeteneği, genel müşteri memnuniyeti ve derecelendirmeleri üzerinde önemli bir etkiye sahiptir. Şimdi, TP-Link Omada SDN, otellerin gelişmesini sürdüren ve misafirlerini mutlu eden ve konaklama için yeniden gelmelerini sağlayan güvenilir ve uygun maliyetli ağlar kurmasını sağlar.

► Genel Bakış Tipik Ağ Yapısı



Avantajlar

- Tam Kablosuz Kapsama**
Tavan tipi, duvar plakası ve dış Erişim Noktaları, tüm iç ve dış alanlar ve senaryolar için yüksek hızlı Wi-Fi sunar.
- Kesintisiz Akış için Sorunsuz Dolaşım**
Müşterilerin, hareket ederken, istemcileri en uygun sinyalle otomatik olarak erişim noktalarına geçiren kesintisiz akıştan yararlanmasını sağlar.

Sabit Kablolu Bağlantılar
Yüksek hızlı kablolu bağlantılar 2.5 G veya 1 G Ethernet portları (802.3 af/at PoE) ile sağlanır.

Esnek Kısıtlama Portalı ile İşinizi Arttırın
Facebook Giriş, Voucher ve diğer esnek kimlik doğrulama seçenekleri ile konuk Wi-Fi aracılığıyla çevrimiçi işinizi arttırın

Kolay Merkezi Yönetim
Erişim noktalarını, switchleri, ağ geçitlerini ve daha fazlasını, tek bir kolay kullanımlı arabirim üzerinden kontrol ederek merkezi olarak yönetir. Toplu yapılandırma ve uzaktan ürün yazılımı güncellemeleri bakımından büyük fayda sağlar

Yüksek Yoğunluklu Wi-Fi Dağıtım
Omada Wi-Fi 6 ve Wi-Fi 5 Erişim Noktaları, verimliliği artırır ve yüksek yoğunluklu müşterileri olan restoranlar ve toplantı odaları için en üst düzey performans sağlar.

Uzaktan ve Hızlı Sorun Giderme*
Omada'nın kolay kullanımlı yönetim arayüzü ve AI odaklı teknolojisi sayesinde, IT yöneticisi uzaktayken bile, ağ hatalarını uzaktan ve hızlı bir şekilde bulun, kullanıcıları uyarın ve bilgilendirin ve potansiyel ağ sorunlarını analiz edin.

Kolay Kurulum ve Dağıtım
Kolay montaj yapısı; PoE destek; rafine, ve minimalist görünüm kolay kurulum ve dağıtım sağlar.

Ürün Önerileri

Yüksek Performanslı Çözümler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Switchler	TL-SX3412	Makine odası	4 x 10 G RJ45 ports; 8 x 10 G SFP+ slots
	TL-SG3210XHP-M2	Makine odası	8 x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 ports; 2 x 10 G SFP+ slots; 250 W PoE budget
	TL-SG3428XMP	Makine odası	24x Gigabit 802.3af/at PoE RJ45 port; 4x 10 G SFP+ slot; 400 W PoE bütçe
	TL-SG2428	Ofis alanı, toplantı odası	24x Gigabit RJ45 port; 4x Gigabit SFP slot
Tavan Tipi Erişim Noktası	EAP660 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (restoran, toplantı odası)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 3.600 Mbps'a kadar Wi-Fi; 1x2.5 G RJ45 port; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3af PoE
	EAP245	Lobi, otopark	Geniş iç alan kapsama; 1,750 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3af ve Pasif PoE
Duvar Plakası Erişim Noktaları	EAP235-Wall	Odalar	Tam oda içi Wi-Fi kapsama; 1,200 Mbps'ye kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; 4x Gigabit RJ45 port; 802.3af/at PoE giriş ve PoE passthrough destekleri
	EAP230-Wall	Odalar	Tam oda içi Wi-Fi kapsama; 1,200 Mbps'ye kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; 2x Gigabit RJ45 port; 802.3af PoE giriş desteği
Dış Erişim Noktaları	EAP225-Outdoor	Yüzme Havuzu, Açık Otopark	Geniş iç alan kapsama; 1,200 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; 1x Gigabit RJ45 port; 802.3af ve Pasif PoE destekleri; Mesh; Kesintisiz dolaşım; IP65 dayanıklı muhafaza

Cost-Effective Solutions

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Ağ geçitleri	TL-ER7206	Makine odası	5x GE RJ45 port + 1 x Gigabit SFP port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN; Cihaz güvenlik algılama ve koruma*; URL Tanımlama
	TL-R605	Makine odası	5x GE RJ45 port; 4 WAN port kadar; Güvenlik Duvarı; VPN
Switchler	TL-SG3452X	Makine odası	48x Gigabit RJ45 Port; 4x 10 G SFP+ Slot
	TL-SG2428P	Makine odası	24x Gigabit 802.3af/at PoE RJ45 port; 4x Gigabit SFP slot; 250 W PoE bütçe
	TL-SG2008	Ofis alanı, toplantı odası	8x Gigabit RJ45 port
Tavan Tipi Erişim Noktaları	EAP620 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (restoran, toplantı odası)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 1,800 Mbps'a kadar Wi-Fi; Sorunsuz dolaşım; Captive Portal; 802.3af PoE
	EAP115	Lobi, otopark	Geniş iç mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; Captive portal; 802.3af PoE Desteği
Duvar Plakası Erişim Noktaları	EAP225-Wall	Odalar	Tam oda içi Wi-Fi kapsama; 1200 Mbps'ye kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; 4x 10/100 Mbps port; 802.3af/at PoE giriş ve PoE passthrough destekleri
	EAP115-Wall	Odalar	Full oda içi Wi-Fi kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; 2* 10/100 Mbps port; 802.3af PoE Giriş Desteği
Dış Erişim Noktaları	EAP110-Outdoor	Yüzme Havuzu, Açık Otopark	Geniş dış mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; IP65 dayanıklı muhafaza; Pasif PoE Desteği

► Tipik Uygulamalar

Adı	Konum	Kapasite
Crown Plaza (5-star Hotel)	UAE	-
Patmos Aktis Suites & Spa (5 yıldızlı otel)	Yunanistan	56 Oda
Barranquilla Plaza (5-star Hotel)	Kolombiya	176 Oda
Hotel Istana (5-star Hotel)	Malezya	23-Katlı
Shangri-La (5-star Hotel)	Çin	400 Oda ve Süit civarında
Beijing Hotel Raffles (5-star Hotel)	Çin	Tüm alanlar (171 oda ve süit, lobi ve restoran)
Hangzhou Bay Hotel (5-star Hotel)	Çin	Tüm alanlar (18 kat, 300 oda ve toplantı odası, lobi ve restoran)
Mercure Hotel	Türkiye	136 Oda
Balsharaf Group	KSA	300+ Müşteri
Shuraa Facilities Management LLC	UAE	500 Müşteri

Adı	Konum	Kapasite
Bin Majid Beach Resort	UAE	1,000+ Müşteri
Ilyas & Mustafa GALADARI GROUP	UAE	2,000+ Müşteri, 128 Oda
Ramada Hotel & Suites	UAE	388 Oda
1873 Equestrian Resort	Hindistan	11 villa
Hotel Complex, Izmailovo	Rusya	-
Levante Aqua Sol Hotel	Yunanistan	230 Oda
Chateau de Khaoyai Hotel	Tayland	200+ Oda, Spor Salonu, Yüzme Havuzu, vs.
Hotel Villa Madruzzo	İtalya	300+ Müşteri
Texas Budget Otel Zincirleri	US	50 Oda, 2 Katlı Otel
Economy Hotel Mary	Kolombiya	75 Oda
Al Hayat Hotel Apartments	UAE	85 Oda, 10 Süit

*Bu fonksiyonlar geliştirme aşamasında ve yakında kullanıma sunulacaktır.

*Omada Donanım Denetleyicisi ve Omada Yazılım Denetleyicisi, Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi ile değiştirilebilir.

** Şubesi olan oteller için çözüm sayfa 24'te verilmiştir.

Bukit Bintang Otelleri

Adı: Bukit Bintang Otelleri
Konum: Kuala Lumpur, Malezya
Ürünler: 1021x APs, 46x switchler, 3x router



Daha fazla bilgi için



Arka plan

Bukit Bintang, lüks alışveriş merkezleri ve lüks moda butiklerini barındıran yoğun bir cadde olan Jalan Bukit Bintang ile tanınır. Ekonomik otellerden üst düzey otellere, bu bölgedeki birçok otel, kesintisiz bir Wi-Fi sağlamak için Omada çözümüne geçmiştir.

Çözüm

Kablolu ve kablosuz ağları oluşturmak için TP-Link'ten yüzlerce tavan tipi ve duvar plakası erişim noktası, switch ve yönlendirici seçildi. Bukit Bintang'ın, Omada Wi-Fi çözüm Haritasını tasarlamak için on otelde, Wi-Fi sağlamak için toplam 633x EAP115-Wall, 304x EAP225, 40x EAP330, 32x EAP320 ve 12x EAP115 erişim noktaları kuruldu. 39x T2600G-28MPS(TL-SG3424P), 2x TL-SG5412F, 2x T1600G-28PS(TL-SG2424P), 1x TL-SG1016PE ve 2x T2700G-28TQ switchleri, erişim noktaları için veri ve güç sağlamak için yerleştirildi. Ek olarak, 2x TL-ER6020 ve 1x TL-ER5120 router, ağ geçidi olarak kullanıldı.

Kurumsal Çözümler

Omada çözümleri, Bukit Bintang otelciliğini güçlendirmek için kesintisiz Wi-Fi sağlar. Ve müşteriler sonuçlardan son derece memnun.

Yorumlar

"Omada çözümü işimi güçlendirdi, dünyanın dört bir yanından gelen müşteriler artık ücretsiz Wi-Fi'nin tadını çıkarabiliyor ve yükseltme işleminden bu yana hiçbir şikayetim olmadı."
—Kenneth, Anggun Butik Otel'inin sahibi.

"Çok uygun maliyet verimliliği ve yüksek kesintisizlik için TP-Link Omada çözümünü seçtik, tam çözüm işimi çok basitleştiren, misafirlerimizin genel deneyimini arttırdı."
—Chris, 5 yıldızlı Istana Otelinin IT Yöneticisi

Mercure Hotel

Otel Kapasite: 136 oda
Konum: Bursa, Türkiye
Ürünler: 150x EAP115



Daha fazla bilgi için



"O bir Küçük Dev! Kurumsal düzeydeki ürünlerin tüm özelliklerini TP-Link'ten kullanabiliyorum. SSID ve VLAN oluşturma ve yayınlama noktasında kapsamlı kurulum seçenekleri çok kullanışlıydı. Konaklama tesisleriniz için güçlü bir kablosuz çözüme ihtiyacınız varsa, TP-Link, en iyi fiyat-performans oranı ve satış sonrası destek ile doğru çözüm."
—Mercure Hotel IT Müdürü

Patmos Aktis Suites & Spa

Kapasite: 56 oda ve süit
Konum: Patmos Adası, Yunanistan
Ürünler: 23x EAP110, 17x EAP120 ve 3x EAP220



Daha fazla bilgi için



Yorumlar

"TP-Link, ekonomik ve bakımı kolay bir sistemle olağanüstü bir müşteri deneyimi sunmamıza yardımcı oldu. Güçlü Wi-Fi, müşterilerimizi tam anlamıyla memnun etmek için ihtiyaç duyduğumuz hizmeti sağladı. Gelecek projelerde, TP-Link'in profesyonel ekibiyle işbirliği sürdürmeyi umuyorum."
—Nikolaos Pouliou, Patmos Aktis Suites & Spa'nın sahibi

Eğitim

İlköğretim | Yüksek Öğretim | Eğitim Kurumları | Ve Dahası



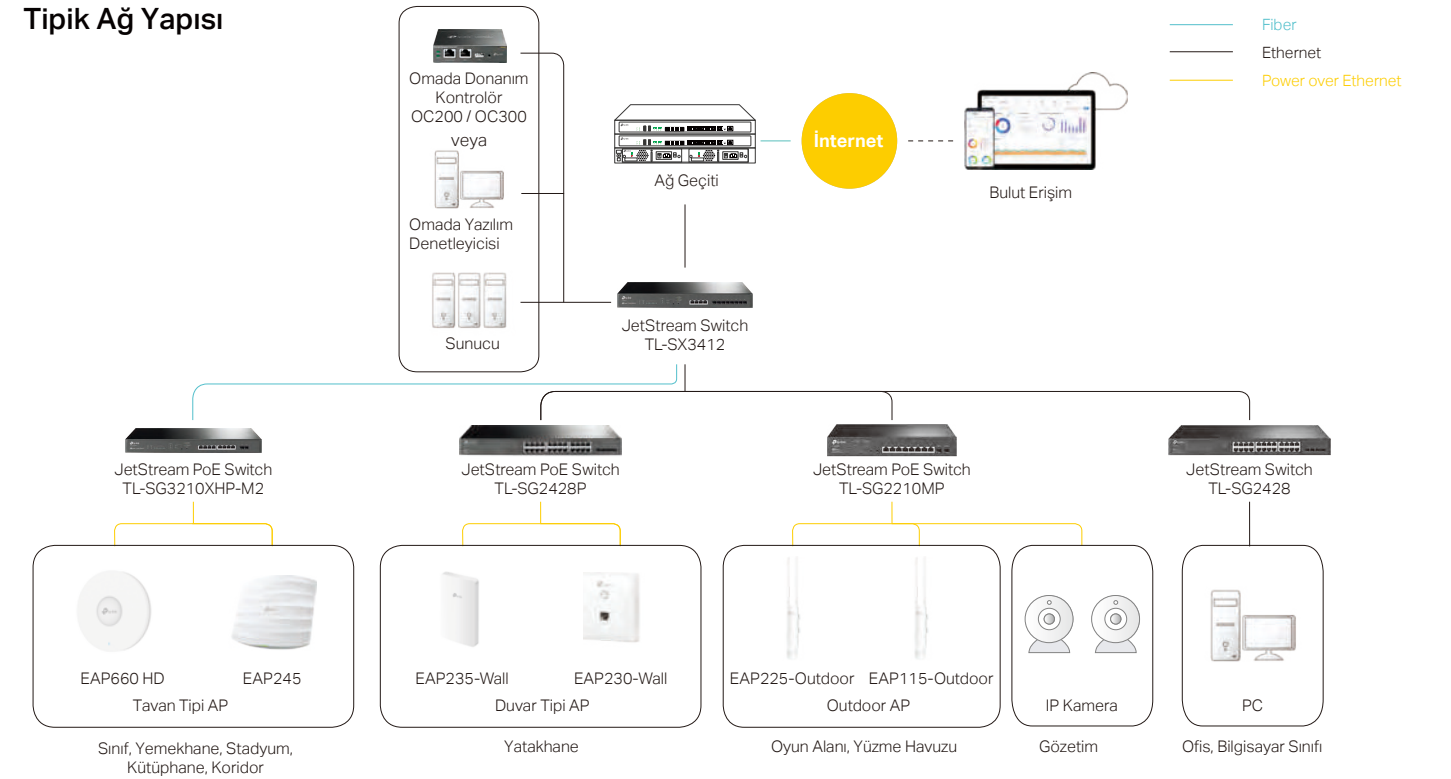
- ✓ Kolay yönetim
- ✓ Yüksek Yoğunluklu Wi-Fi
- ✓ Tam Wi-Fi kapsama ve kablolu bağlantılar
- ✓ VPN ve güvenlik

Modern eğitim kurumlarında, kablosuz bağlantı, kalem ve kağıt kadar önemlidir. Güvenilir, güvenli ve kullanışlı Wi-Fi, öğrencilere eğitimlerini zenginleştirmek için bilgiye sınırsız erişim sunar. Aynı zamanda, öğretmenlerin daha etkili öğrenme ve gelişmeyi teşvik eden daha geniş bir kaynak yelpazesine erişimini sağlar.

Güvenilir, ölçeklenebilir ve güvenli ağ çözümü sayesinde, TP-Link, birkaç erişim noktasına sahip ilköğrenim kurumlarından yüzlerce erişim noktasına sahip liselere ve üniversitelere kadar değişen eğitim pazarında, küresel müşteriler tarafından yaygın olarak kabul görmüştür.

Genel Bakış

Tipik Ağ Yapısı



Avantajlar



Kolay Merkezi Yönetim

Erişim noktalarınızı, switchleri, ağ geçitlerini ve daha fazlasını, her yerden ve her zaman, tek bir kolay kullanımlı arabirim üzerinden kontrol ederek merkezi olarak yönetin.



Tam Kablosuz Kapsama

Tavan tipi, duvar plakası ve dış Erişim Noktaları, tüm iç ve dış alanlar ve senaryolar için yüksek hızlı Wi-Fi sunar.



Yüksek Yoğunluklu Wi-Fi Dağıtımı

Omada Wi-Fi 6 ve Wi-Fi 5 Erişim Noktaları, verimliliği artırır ve yüksek yoğunluklu müşterileri olan sınıflar, yemekhaneler, stadyumlar ve kütüphaneler için en üst düzey performans sağlar.



Uzaktan ve Hızlı Sorun Giderme*

Omada'nın kullanımı kolay arayüzü ve AI odaklı teknolojisi ile ağ hatalarını uzaktan ve hızlı bir şekilde bulun ve potansiyel ağ sorunlarını analiz edin.



Sabit Kablolu Bağlantılar

Yüksek hızlı kablolu bağlantılar 2.5 G veya 1 G Ethernet portları (802.3 af/at PoE) ile sağlanır.



Kimlik Doğrulama ile Güvenli Ağ

Birden fazla kimlik doğrulama seçeneği (802.1X/Radius, vs.) ile yetkili kullanıcılara (öğrenciler, öğretmenler, vs.) güvenli Wi-Fi erişimi sağlar.

** Hızlı ve Uzaktan sorun giderme geliştirilmekte ve 2020 yılında piyasaya sürülmesi planlanmaktadır.

* Şubesi olan okullar için çözüm sayfa 24'te verilmiştir

***Omada Donanım Denetleyicisi ve Omada Yazılım Denetleyicisi, Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi ile değiştirilebilir

Ağınızı Tehditlerden Koruyun
Güçlü güvenlik duvarları, cihaz güvenliği algılama ve koruma, URL tanımlama ve filtre ve daha gelişmiş güvenlik işlevlerini kullanın.

Esnek Kriterler Yönetimi
Özelleştirilmiş çalışma ölçütlerini dağıtmak üzere anahtar ağ kullanıcı profillerini tanımlamak için farklı SSID'ler, Erişim Kontrolü ve VLAN bağlama teknolojilerini kullanın.

Yüksek Güvenlikli VPN
Öğrencilerin veya öğretmenlerin, güvenli ve kurumsal standart VPN ile evdeyken bile kampüs ağını ziyaret etmesini sağlayın.

Kesintisiz Akış için Sorunsuz Dolaşım
Hareket ederken, istemcileri en uygun sinyalle otomatik olarak erişim noktalarına geçiren kesintisiz akış sağlayın.

Ürün Önerileri

Yüksek Performanslı Çözümler

Ürünler	Models	Dağıtım	Özellikler
Switchler	TL-SX3412	Makine odası	4x 10 G RJ45 port; 8x 10 G SFP+ slot
	TL-SG3210XHP-M2	Makine odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçe
	TL-SG3428XMP	Makine odası	24x Gigabit 802.3af/at PoE RJ45 port; 4x 10 G SFP+ slot; 400 W PoE bütçe
	TL-SG3452X	Ofis alanı, bilgisayar sınıfı	48x Gigabit RJ45 port; 4x 10 G SFP+ slot
Tavan Tipi Erişim Noktaları	EAP660 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (sınıf, kantin, stadyum, kütüphane)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 3.600 Mbps'a kadar Wi-Fi; 1x2.5 G RJ45 port; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3af PoE
	EAP245	Koridor, dijital sınıf, diğer kapalı alanlar	Geniş iç alan kapsama; 1,750 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3af ve Pasif PoE
Duvar Plakası Erişim Noktaları	EAP235-Wall	Yatakhane	Tam oda içi Wi-Fi kapsama; 1,200 Mbps'ye kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; 4x Gigabit RJ45 port; 802.3af/at PoE giriş ve PoE passthrough destekleri
	EAP230-Wall	Yatakhane	Full oda içi Wi-Fi kapsama; 1,200 Mbps'ye kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; 2x Gigabit RJ45 portlar; 802.3af PoE Giriş Desteği
Dış Erişim Noktaları	EAP225-Outdoor	Çocuk parkı, yüzme havuzu	Geniş dış mekan kapsama; 1200 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; 1x Gigabit RJ45 port; 802.3af ve Pasif PoE Desteği; Mesh; Kesintisiz dolaşım; IP65 dayanıklı muhafaza

Fiyat & Performans Çözümleri

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Ağ geçitleri	TL-ER7206	Makine odası	5x GE RJ45 port + 1 x Gigabit SFP port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN; Cihaz güvenliği algılama ve koruma; URL Tanımlama
	TL-R605	Makine odası	5x GE RJ45 port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN
Switchler	TL-SG3452X	Makine odası	48x Gigabit RJ45 Port; 4x 10 G SFP+ Slot
	TL-SG2428P	Makine odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçesi
	TL-SG2210MP	Makine odası	8x Gigabit 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x Gigabit SFP slot; 150 W PoE bütçe
	TL-SG2428	Ofis alanı, bilgisayar sınıfı	24x Gigabit RJ45 port; 4x Gigabit SFP slot
Tavan Tipi Erişim Noktaları	EAP620 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (sınıf, yemekhane, stadyum, kütüphane)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 1,800 Mbps'a kadar Wi-Fi; Sorunsuz dolaşım; Captive Portal; 802.3af PoE
	EAP265 HD		Yüksek Yoğunluklu Çevreler için Özel Wi-Fi 5 (11 AC) AP; 1750 Mbps'ye kadar Wi-Fi; Kesintisiz dolaşım; Captive portal; 802.3af ve Pasif PoE desteği
	EAP115	Koridor, dijital sınıf, diğer iç alanlar	Geniş iç mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; Captive portal; 802.3af PoE Desteği
Duvar Plakası Erişim Noktaları	EAP225-Wall	Yatakhane	Tam oda içi Wi-Fi kapsama; 1200 Mbps'ye kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; 4x 10/100 Mbps port; 802.3af/at PoE giriş ve PoE passthrough destekleri
	EAP115-Wall	Yatakhane	Tam oda içi Wi-Fi kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; 2* 10/100 Mbps port; 802.3af PoE Giriş Desteği
Dış Erişim Noktaları	EAP110-Outdoor	Oyun alanı, yüzme havuzu	Geniş dış mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; IP65 dayanıklı muhafaza; Pasif PoE desteği

► Tipik Uygulamalar

Adı	Konumu	Kapasite
Habitat School	UAE	1,000 Müşteri
The King's Hospital School	İrlanda	80 dönümlük Kampüs, 300+ Öğrenci
Chase Grammar School	İngiltere	400+ Müşteri
Lytchett Minster School	İngiltere	14 bağımsız bina, 1,400+ öğrenci, 200 personel
Calasanz School	Kolombiya	1,290+ Öğrenci

Adı	Konum	Kapasite
Carcavelos High School	Portekiz	Günlük 2000 Kullanıcı
Air University	Pakistan	-
Sichuan University	Çin	Jiangan Kampüsü Tam elektronik sınıflar (300 dönüm), 10000+ öğrenci
Ordu Askeri Tıp Üniversitesi	Çin	Tıbbi Bina
Tianli Uluslararası Okulu	Çin	Tam kablosuz kapsama alanı (sınıf, yurtlar, kafeteryalar, kompleksler)

*These functions are being developed and will be coming soon.

The King's Hospital School

Daha fazla bilgi için



Ad: The King's Hospital School
Kapasite: 80 dönümlük kampüs, 300+ Öğrenci
Konum: İrlanda
Ürünler: AP: 70x EAP220; Switch: 1x Core Switch T3700G-28TQ, 3x PoE Switchler T2600G-28MPS, 6x TL-SG2210P

Avantajlar

- **Esnek SSID Yönetimi**
Okul, farklı çalışma kriterlerini dağıtmak için öğrenciler, ziyaretçiler ve eğitimci ve yönetici personeli de dahil olmak üzere esas ağ kullanıcı profillerini tanımlamak için farklı SSID'ler kullanır. Yazılım denetleyicisi, ağı okulun özel gereksinimlerine göre özelleştirmesini kolaylaştırır.
- **Öğrenci Güvenliği**
Okul MAC bağlama kullanır, böylece yalnızca önceden onaylanmış cihazlar ağa bağlanabilir. MAC bağlaması dağıtımı, okulun bireysel aygıtları izlemesine ve içeriği filtrelemesine olanak sağlar ve böylece, ekstra bir güvenlik katmanı ekler.

Habitat School

Daha fazla bilgi için



Capacity: 1,000 Clients
Location: Ajman, UAE
Products: EAP330

Avantajlar

Habitat Ajman okulları, öğrenciler ve öğretmenler için güvenilir ve güvenli olan en iyi performans ağını sunarak, her seviyedeki öğrencilerinin teknolojik okuryazarlığının etkin olmasını sağlama hedeflerini yerine getirmiştir. TP-Link Omada çözümü, okul bölgesine çevrimiçi eğitimin hedeflerinin sadece karşılanmasını değil aşılmasını sağlamak için gereken teknoloji, performans, esneklik ve maliyet etkinliği sunar.



- **Dış Mekan Wi-Fi**
TTP-Link'in dış mekan erişim noktaları, Wi - Fi'yi kampüs içindeki dış alanlara genişleterek, iç mekan sürümleriyle aynı seviyede kesintisiz dolaşım sağlar ve aynı yazılım denetleyicisi tarafından yapılandırılabilir ve yönetilebilir.



Perakende

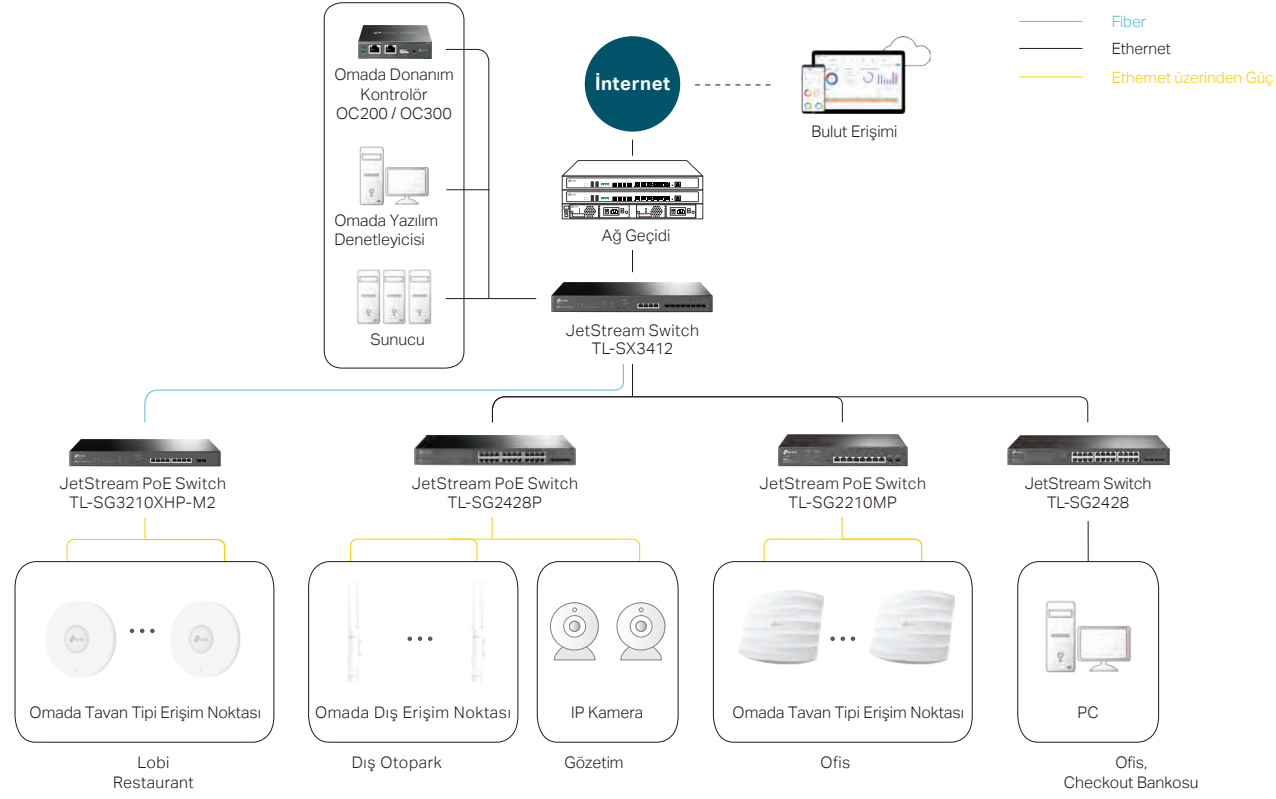
Alışveriş Merkezleri | Süpermarketler | Mağazalar | ve Dahası



- Çevrimiçi İşinizi artırın
- Tam Wi-Fi kapsama
- Kesintisiz dolaşım
- Yüksek eş zamanlı müşteriler
- Kolay yönetim

Günlük işlerde akıllı telefonlara bağımlılığın artmasıyla, Wi-Fi, alışveriş deneyiminde önemli bir rol kazandı. Bir fiziksel perakendeci, ücretsiz Wi-Fi sunduğunda, bu müşterileri ziyaretlerini genişletmeye teşvik eder ve böylece, mağazayı gezme, keşfetme ve satın alma fırsatı sunar. İyi bir kablosuz ağ, sadece alışveriş merkezinin ağ ofis sistemine hizmet etmemeli, aynı zamanda müşterilere daha rahat bir alışveriş deneyimi sunmalıdır. TP-Link Omada SDN Çözümü, mağaza sahiplerine her müşteri için modern ve çekici bir mağaza içi deneyim yaratmalarını sağlar.

Genel Bakış Topoloji



Avantajlar

- Yüksek Yoğunluklu Wi-Fi Dağıtım**
Omada Wi-Fi 6 ve Wi-Fi 5 Erişim Noktaları, verimliliği artırır ve yüksek yoğunluklu müşterileri olan alışveriş merkezleri, süpermarketler ve restoranlar için en üst düzey performans sağlar..
- Kesintisiz Akış için Sorunsuz Dolaşım** Ensure Müşterilerin, hareket ederken, istemcileri en uygun sinyalle otomatik olarak erişim noktalarına geçiren kesintisiz akıştan yararlanmasını sağlayın.
- Kolay Ağ İzleme ile Müşterileri Tanıyın**
Kullanımı kolay bir gösterge paneliyle, daha iyi iş sonuçları için, gerçek zamanlı ağ durumunu görün veya hatta müşterilerin temel verilerini izleyin.
- Kesintisiz Yüksek Hızlı Kablolu Bağlantılar**
Bilgisayarları ve erişim noktaları için 2.5 G ve 1 G Ethernet kablolu bağlantılar sunar.
- Özelleştirilmiş Bir Sayfa ile İşinizi Artırın**
Captive Portal, müşterilere ağ erişimi sunarken, reklam bilgilerine ve diğer pazarlama içeriğine doğrudan erişim sağlar.
- Tam Kablosuz Kapsama**
Tavan tipi montaj ve dış mekan erişim noktaları, tüm iç ve dış mekan konumları ve senaryoları için yüksek hız ve geniş Wi-Fi kapsama sunar.
- Kolay Merkezi Yönetim**
Erişim noktalarınızı, switchleri, ağ geçitlerini ve daha fazlasını, her yerden ve her zaman, tek bir kolay kullanımlı arabirim üzerinden kontrol ederek merkezi olarak yönetin.
- Kolay Kurulum ve Dağıtım**
Kolay montaj talimatı, PoE Desteği; ve zarif ve minimalist görünüm.

Ürün Önerileri

Yüksek Performanslı Çözümler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Switchler	TL-SX3412	Makine odası	4x 10 G RJ45 port; 8 x 10 G SFP+ slot
	TL-SG3210XHP-M2	Makine odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2 x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçe
	TL-SG3428XMP	Makine odası	24x Gigabit 802.3af/at PoE RJ45 port; 4 x 10 G SFP+ slot; 400 W PoE bütçe
	TL-SG2428	Ofis alanı, ödeme noktası	24x Gigabit RJ45 port; 4 x Gigabit SFP slot
Tavan Tipi Erişim Noktaları	EAP660 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (lobi, restoran)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 3.600 Mbps'a kadar Wi-Fi; 1x2.5 G RJ45 port; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3at PoE Desteği
	EAP245	Ofis alanı, diğer iç mekanlar	Geniş iç alan kapsama; 1,750 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3af ve Pasif PoE
Dış Erişim Noktaları	EAP225-Outdoor	Dış Otopark	Geniş dış mekan kapsama; 1200 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; 1x Gigabit RJ45 port; 802.3af ve Pasif PoE Desteği; Mesh; Kesintisiz dolaşım; IP65 dayanıklı muhafaza

* Şubesi olan mağazalar için çözüm sayfa 24'te verilmiştir

**Omada Donanım Denetleyicisi ve Omada Yazılım Denetleyicisi, Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi ile değiştirilebilir

Uygun Maliyetli Çözümler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Gateways	TL-ER7206	Makine Odası	5x GE RJ45 port + 1 x Gigabit SFP port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik duvarı; VPN; Cihaz güvenliği algılama ve koruma*
	TL-R605	Makine Odası	5x GE RJ45 port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN
Switches	TL-SG3452X	Makine Odası	48x Gigabit RJ45 Port; 4x 10 G SFP+ Slot
	TL-SG2428P	Makine Odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçesi
	TL-SG2210MP	Makine Odası	8x Gigabit 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x Gigabit SFP slot; 150 W PoE bütçe
	TL-SG2008	Ofis alanı, ödeme noktası	8* Gigabit RJ45 port
Ceiling Mount APs	EAP620 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (lobi, restoran)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 1,800 Mbps'a kadar Wi-Fi; Sorunsuz dolaşım; Captive Portal; 802.3at PoE Desteği
	EAP115	Ofis alanı, diğer iç mekanlar	Geniş iç mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; Captive portal; 802.3af PoE Desteği
Outdoor APs	EAP110-Outdoor	Dış Otopark	Geniş dış mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; IP65 dayanıklı muhafaza; Pasif PoE desteği

Tipik Uygulamalar

Adı	Konum	Kapasite
Sim Lim Square	Singapur	500+ Mağaza, 10,000 Günlük Ziyaretçi
Emirates CO-OP	UAE	1,000+ Kullanıcı

Adı	Konum	Kapasite
Changsha Bofu International Plaza	Çin	Yaklaşık 100000 metrekare
Wanxin Wuzhou Alışveriş Merkezi	Çin	150,000 metrekare

Sim Lim Square

(Singapur'un en büyük IT ve elektronik alışveriş merkezi)
Kapasite: 500+ Mağaza, 10000 Günlük Ziyaretçi, aynı anda 1000'e kadar müşteri
Konum: Singapur
Ürünler: AP: 45x EAP220; Switch: Çoklu PoE Switch TL-SG3424



Avantajlar

Binlerce müşteriye yüksek yoğunluklu Wi-Fi bağlantılarını sağlıyor.

- PoE switchleri, tavan tipi ve duvara monte erişim noktalarını, kolay ve esnek hale getirir.
- Kesintisiz Wi-Fi kapsama tüm alışveriş merkezinde kullanılabilir.
- Teknik IT personeli eksik olduğunda bile, ücretsiz Omada Yazılım Denetleyicisi ile tüm ağı kolay merkezi yönetimi.

Yorumlar

"Müşteri Memnuniyeti seviyelerimiz, tüm Alışveriş Merkezinde ücretsiz halka açık Wi-Fi sunmaya başladığımızdan beri büyük ölçüde artış gösterdi. Sadece bu nedenle, sağlanan TP-Link çözümü en iyi seçimdi."

- Sean Chia, Reklam ve Tanıtım Başkanı, Sim Lim Square.

Yemek Hizmetleri

Restoranlar | Kafeler | İnternet Cafeler | Barlar | ve Dahası

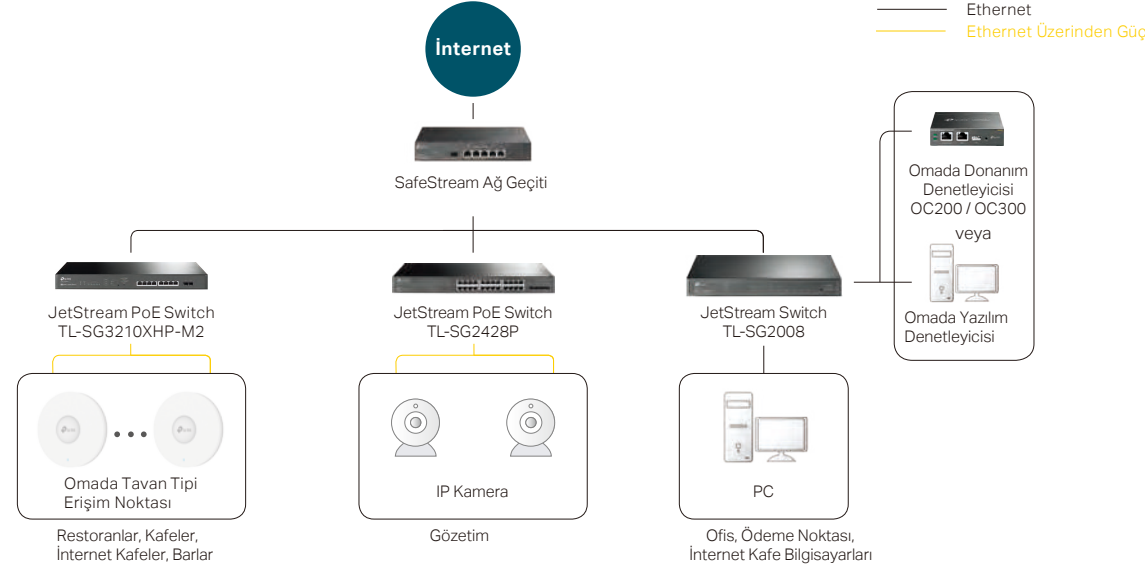


- Wi-Fi pazarlama yoluyla işinizi artırın
- Kesintisiz kablosuz çevrimiçi sipariş sistemi
- Kesintisiz dolaşım
- Yüksek eş zamanlı müşteriler
- Kolay yönetim

Akıllı mobil cihazlar çağında, Wi-Fi, her yerdeki restoranlar ve kafeler için bir gereksinim haline geldi. Müşteriler, yemek yerken veya kahvesini yudumlarırken bile haberleri kontrol etmek ve arkadaşlarına mesaj göndermek istiyor. Müşteriler deneyimlerini çevrimiçi paylaştıklarında, işletmeler, bundan promosyon içeriği paylaşmak ve sosyal medya profillerini geliştirmek için faydalanabilirler.

TP-Link Omada SDN çözümü, restoran sahiplerinin her müşteri için modern ve cazip bir mağaza içi deneyim yaratmasını sağlarken, tüm dünyadaki yeme ve içme sektörü pazarlarında takdir edildi.

Genel Bakış Tipik Topoloji



Avantajlar

- Özelleştirilmiş Bir Sayfa ile İşinizi Artırın**
Captive Portal, müşterilere ağ erişimi sunarken, reklam bilgilerine ve diğer pazarlama içeriğine doğrudan erişim sağlar.
- Yüksek Yoğunluklu Wi-Fi Dağıtım**
Omada Wi-Fi 6 ve Wi-Fi 5 Erişim Noktaları, verimliliği artırır ve yüksek yoğunluklu müşterileri olan restoranlar ve kafeler için en üst düzey performans sağlar.
- Kolay Ağ İzleme ile Müşterileri Tanıyın**
Kullanımı kolay bir panelle, daha iyi iş sonuçları için, gerçek zamanlı ağ durumunu görün veya hatta müşterilerin temel verilerini izleyin.
- Kesintisiz Yüksek Hızlı Kablolu Bağlantılar**
Ofis bilgisayarları, internet cafeleri bilgisayarları, resepsiyonlar, erişim noktaları ve IP kameralar için 2,5 G veya 1 G Ethernet kablolu bağlantılar sağlandı.

- Kesintisiz Wi-Fi Kapsama**
Kablosuz çevrimiçi sipariş sisteminizi yüksek hızlı tam Wi-Fi kapsama alanı ile her yerde koruyun.
- Kesintisiz Akış için Sorunsuz Dolaşım**
Müşterilerinizin hareket ederken, istemcileri en uygun sinyalle otomatik olarak erişim noktalarına geçiren kesintisiz akıştan yararlanmasını sağlayın.
- Kolay Merkezi Yönetim**
Erişim noktalarınızı, switchleri, ağ geçitlerini ve daha fazlasını, her yerden ve her zaman, tek bir kolay kullanımlı arabirim üzerinden kontrol ederek merkezi olarak yönetin.
- Kolay Kurulum ve Dağıtım**
Kolay montaj yapısı; PoE destek; zarif ve minimalist görünüm kolay kurulum ve dağıtım sağlar.

Ürün Önerileri

Yüksek Performanslı Çözümler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Ağ Geçiti	TL-ER7206	Makine Odası	5x GE RJ45 port + 1 x Gigabit SFP port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN; Cihaz güvenlik algılama ve koruma***
Switchler	TL-SG3210XHP-M2	Makine Odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçe
	TL-SG2428P	Makine Odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçesi
	TL-SG3452X	Ofis alanı, ödeme noktası, internet cafe bilgisayarları	48x Gigabit RJ45 port; 4x 10 G SFP+ slot
Tavan Tipi Montaj Erişim Noktaları	EAP660 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (lobi, restoran, kafe)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 3600 Mbps'a kadar Wi-Fi hızı; 1 x 2.5 G RJ45 port; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3at PoE Desteği
	EAP245	Diğer iç mekanlar	Geniş iç alan kapsama; 1,750 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3af ve Pasif PoE

Uygun Maliyetli Çözümler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Ağ Geçiti	TL-R605	Makine Odası	5x GE RJ45 port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN
Switchler	TL-SG2428P	Makine Odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçesi
	TL-SG2008P	Makine Odası	8x Gigabit 802.3af/at PoE RJ45 port; 150 W PoE bütçe
	TL-SG2008	Ofis alanı, toplantı odası	8x Gigabit RJ45 port
Tavan Tipi Erişim Noktaları	EAP620 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (lobi, restoran, kafe)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 1,800 Mbps'a kadar Wi-Fi; Sorunsuz dolaşım; Captive Portal; 802.3at PoE Desteği
	EAP115	Diğer iç mekanlar	Geniş iç mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; Captive portal; 802.3af PoE Desteği

* Şubesi olan restoranlar için çözüm sayfa 24'te verilmiştir

**Omada Donanım Denetleyicisi ve Omada Yazılım Denetleyicisi, Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi ile değiştirilebilir

***Bu fonksiyonlar geliştirme aşamasında ve yakında kullanıma sunulacaktır.

Tipik Uygulamalar

Adı	Konum	Kapasite
McDonald's	Ukrayna	Çok Sayıda Restoran
Tang Palace Restaurant	Dubai	Yoğun Saatlerde 600 Müşteri
Tim Hortons	KSA	15 Şube, 1000+ Müşteri,

TSUI WAH Restaurant

Kapasite: 30 restoran
Konum: Hong Kong, China
Ürünler: AP: 80x EAP220 (her restoran için, iki veya üç EAP220); Switch: 30x TL-SG1008P PoE Switchleri



Avantajlar

- Her restoranda müşteriler için kesintisiz bir kablosuz yemek sipariş sistemi kuruldu.
- Bir dizi özellik daha iyi kesintisizlik ve daha yüksek hız sağlar.
- Wi-Fi hızını ve kararlılığını artırmak için daha geniş ve parazitsiz 5 GHz bandı desteklenir.
- Hız sınırları, yoğun akşam yemeği vaktinde bile daha iyi bir genel Wi-Fi deneyimi sağlamaya yardımcı olur.
- Çoklu site yönetimine sahip Omada Yazılım Denetleyicisi ücretsizdir.

Tang Palace Restaurant

Capacity: 600 customers at peak time, 600+ square meters Wi-Fi coverage
Location: Dubai
Products: AP: 9x EAP220; Switch: 1x T1600G-28PS; Router: 1x TL-ER6120



Avantajlar

- Voucher'li Captive Portal — Kimlik doğrulama yanı sıra reklam olarak kullanılır.
- Dual-band EAP220, çok sayıda müşteri için bağlantı sağlar ve komşu cihazların müdahale etmesini önler.
- TP-Link çözümü, diğer markalara kıyasla en iyi değeri ve fayda/maliyet oranını sunar.
- Güvenilir Wi-Fi bağlantıları, müşterilerin deneyimi için ölçülebilir bir fark yarattı ve genel memnuniyeti arttırdı.

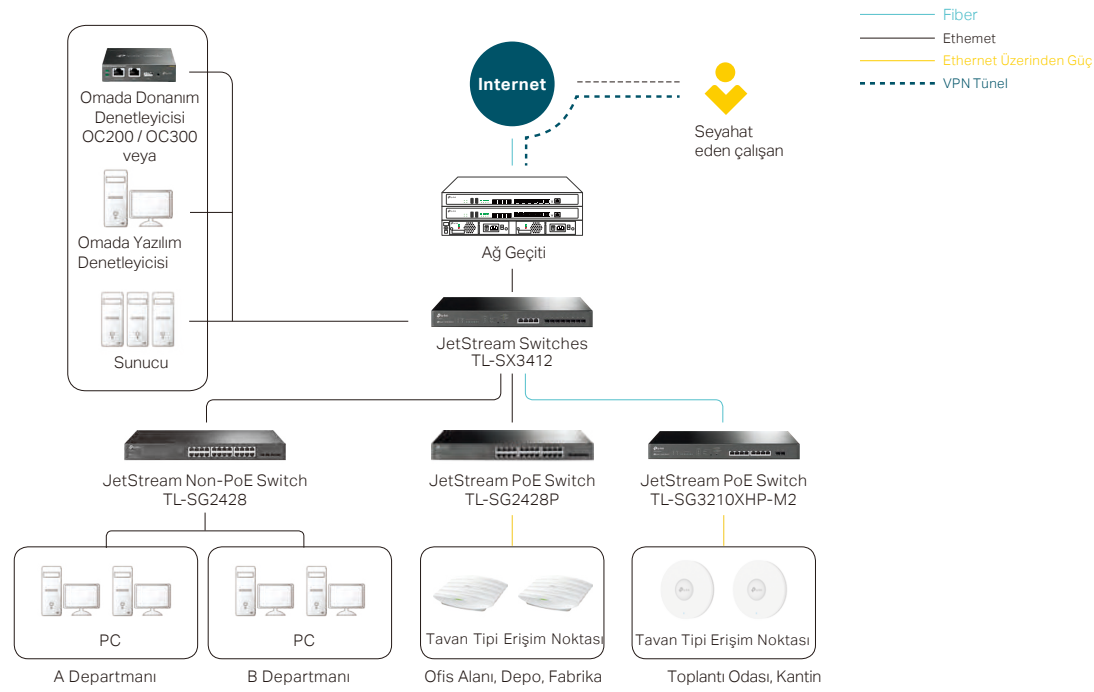
İşletme Ofis Binaları | Depolar | Fabrikalar | ve Dahası



- ✓ Kesintisiz Wi-Fi kapsama ve kablolu bağlantılar
- ✓ VPN
- ✓ Yüksek güvenlik
- ✓ Kolay yönetim
- ✓ İçerik filtresi ve izleme

Küçük ve orta ölçekli işletmeler için, sanal bir özel ağ (VPN), farklı şubelerin kaynakları paylaşması ve birbirleriyle iletişim kurması için bir yoldur. Ayrıca, çalışanların dahili ağ sunucularına dışarıdan erişimleri için güvenli bir yöntem sağlar. TP-Link Omada, günümüzün kurumsal ağlarının gereksinimlerini karşılamak için LAN-to-LAN ve istemciden LAN'a VPN çözümleri sunar.

Genel Bakış Topoloji



Avantajlar

- Sabit Kablolulu Bağlantılar**
Ofis bilgisayarları, resepsiyon, erişim noktaları ve IP kameralar için 2,5 G veya 1 G Ethernet kablolulu bağlantılar sağlandı..
- Yüksek Güvenlikli VPN**
Personelin, güvenli bir VPN (Ipsec/ OpenVPN/ PPTP/ L2TP) ile evde, iş gezisinde veya şubede şirket ağını ziyaret etmesini sağlar.
- Esnek Kriterler Yönetimi**
Özelleştirilmiş çalışma kriterlerini dağıtmak için personel ve ziyaretçiler de dahil olmak üzere ağ esas kullanıcı profillerini tanımlamak için farklı SSID'ler, Erişim Kontrolü ve VLAN bağlama teknolojileri kullanın.
- Ağınızı Stabilize etmek için Hızlı Sorun Giderme****
Omada'nın kullanımı kolay yönetim arayüzü ve AI odaklı teknolojisi ile ağ hatalarını uzaktan ve hızlı bir şekilde bulun ve potansiyel ağ sorunlarını analiz edin.
- İçerik Filtreleme ve İzleme**
URL tanımlama ve filtreleme, gerçek zamanlı ağ durumu izleme ve trafik istatistikleri analizi yoluyla çalışanların çevrimiçi davranışını standartlaştırın.
- Kesintisiz ve Yüksek Hızlı Wi-Fi**
Tavan tipi Erişim Noktaları, toplantı odaları, ofis alanları, depolar ve fabrikalar için kesintisiz ve yüksek hızlı Wi-Fi sağlar.
- Ağınızı Tehditlerden Koruyun**
Güçlü güvenlik duvarları, cihaz güvenlik algılama ve koruma, IP-MAC-Port-VLAN bağlama, URL filtresi ve daha fazlasını kullanın.
- Captive Portal ile Güvenli Misafir Ağı**
Çoklu kimlik doğrulama seçenekleri (SMS/Facebook Wi-Fi/Voucher, vs.) sayesinde güvenli misafir Wi-Fi erişimi sağlar..
- Kolay Merkezi Yönetim**
Erişim noktalarınızı, switchleri, ağ geçitlerini ve daha fazlasını, her yerden ve her zaman, tek bir kolay kullanımlı arabirim üzerinden kontrol ederek merkezi olarak yönetin..
- Kolay Kurulum ve Dağıtım**
Kolay montaj yapısı; PoE destek; zarif ve minimalist görünüm kolay kurulum ve dağıtım sağlar.

Ürün Önerileri

Yüksek Performanslı Çözümler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Switchler	TL-SX3412	Makine Odası	4x 10 G RJ45 port; 8x 10 G SFP+ slot
	TL-SG3210XHP-M2	Makine Odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçe
	TL-SG2428P	Makine Odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçesi
	TL-SG2428	Ofis alanı, toplantı odası	24x Gigabit RJ45 port; 4x Gigabit SFP slot
Tavan Tipi Erişim Noktaları	EAP660 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (kantin, toplantı odası)	Wi-Fi 6 (11AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 3,600 Mbps'a kadar Wi-Fi; 1x2. 5G RJ45 portu; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3at PoE
	EAP245	Ofis alanı, depo, fabrika	Geniş iç alan kapsama; 1,750 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3af ve Pasif PoE

* Şubesi olan şirketler için çözüm sayfa 24'te verilmiştir

** Hızlı sorun giderme geliştirilmekte ve 2020 yılında piyasaya sürülmesi planlanmaktadır.

***Omada Donanım Denetleyicisi ve Omada Yazılım Denetleyicisi, Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi ile değiştirilebilir

Uygun Maliyetli Çözümler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	FeatÖzelliklerures
Gateways	TL-ER7206	Makine Odası	5x GE RJ45 port+ 1 x Gigabit SFP port; 4 WAN'a kadar port; Güvenlik Duvarı; VPN; Cihaz güvenlik algılama ve koruma**; URL Tanımlama
	TL-R605	Makine Odası	5x GE RJ45 port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN
Switchler	TL-SG3452X	Makine Odası	48x Gigabit RJ45 Port; 4x 10 G SFP+ Slot
	TL-SG2428P	Makine Odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçesi
	TL-SG2008	Ofis alanı, toplantı odası	8x Gigabit RJ45 port
Tavan Tipi Erişim Noktaları	EAP620 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (kantin, toplantı odası)	Wi-Fi 6 (11AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 1,800 Mbps'a kadar Wi-Fi; Sorunsuz dolaşım; Captive Portal; 802.3at PoE
	EAP115	Ofis alanı, depo, fabrika	Geniş iç mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; Captive portal; 802.3af PoE Desteği

Tipik Uygulamalar

Adı	Konum	Adı	Konum
Green Park	İngiltere	Shandong Ruyi Group	Çin
Peugeot & Citroën	Fransa	Gansu Jiantou Equipment Co., Ltd.	Çin
Gratte Brothers	İngiltere	Guangzhou Ousiyi Cultural Development Co., Ltd.	Çin
TV Skyline	Almanya	Fujian Changfu Dairy Industry Group Co., Ltd.	Çin

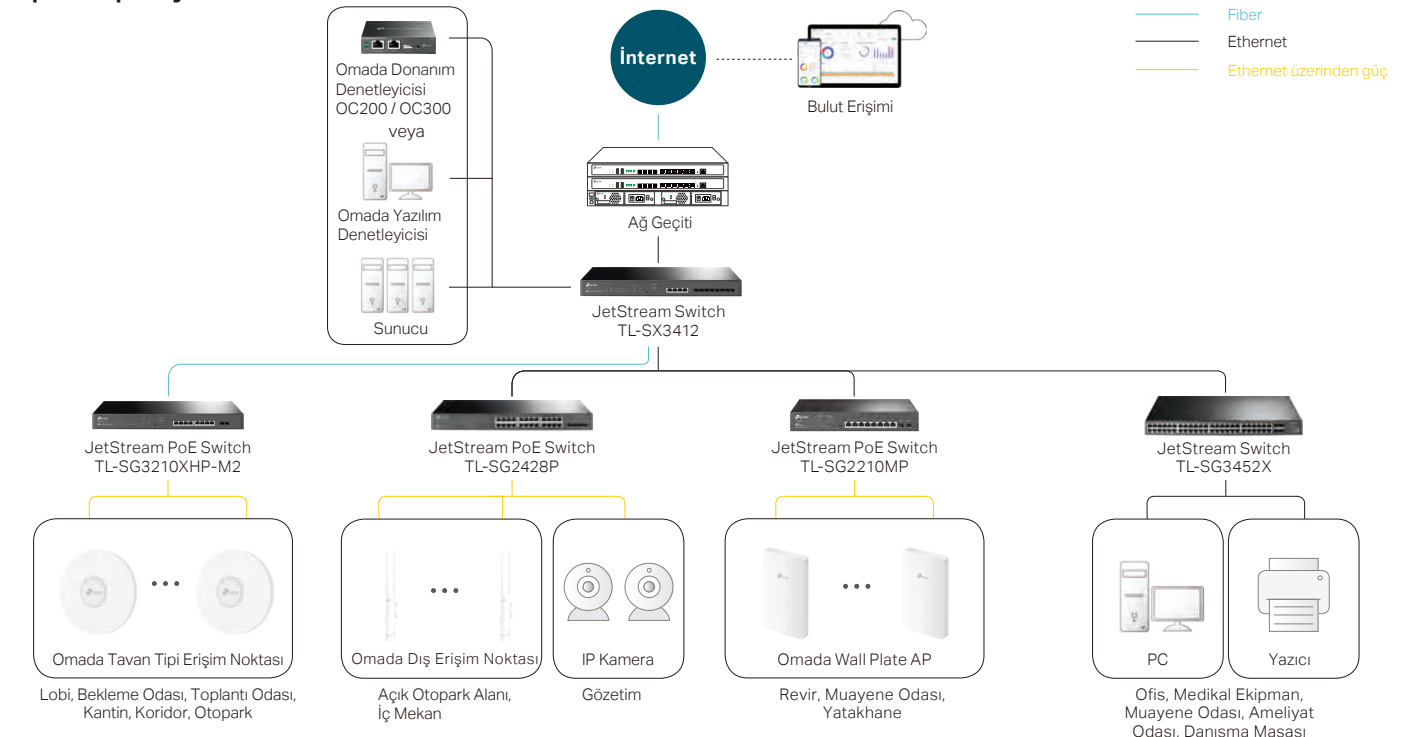
Sağlık Hastaneler | Klinikler | Sağlık Kontrol Şirketleri | ve Dahası



Kablosuz LAN teknolojisinin artan olgunluğu ve popülaritesi ile, sağlık sektöründe Kablosuz LAN uygulaması dünya çapında bir trend haline geldi. WLAN, kablolulu ağların dezavantajlarının üstesinden etkili bir şekilde gelir ve tablet bilgisayarların ve mobil arabaların hayati belirtileri, hasta kimliğini gibi bilgilerin toplanması için kullanımını sağlar. TP-Link OMADA SDN çözümü, hastanelerin kapsamlı tıbbi bilgi sistemleri oluşturmasına ve dijital hastanelerin teknik avantajlarını vurgulamasına yardımcı olur.

Genel Bakış

Tipik Topoloji



*Omada Donanım Denetleyicisi ve Omada Yazılım Denetleyicisi, Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi ile değiştirilebilir.

**Bu fonksiyonlar geliştirme aşamasında ve yakında gelecektir.

Avantajlar



Tam Wi-Fi Kapsama

Tavan tipi, duvar plakası ve dış Erişim Noktaları, tüm iç ve dış alanlar ve senaryolar için yüksek hızlı Wi-Fi sunar.



Ağınızı Tehditlerden Koruyun

Güçlü güvenlik duvarları, cihaz güvenliği algılama ve koruma, IP-MAC-Port-VLAN Bağlama, URL tanımlama ve filtre ve daha fazlasını kullanın.



Esnek Kriterler Yönetimi

Özelleştirilmiş çalışma kriterlerini dağıtmak için personel, ziyaretçiler ve hastalar da dahil olmak üzere ağ kullanıcı profillerini tanımlamak için farklı SSID'ler, Erişim Kontrolü ve VLAN Bağlama kullanın..



Ağınızı Stabilize etmek için Hızlı Sorun Giderme*

Omada'nın kullanımı kolay yönetim arayüzü ve AI odaklı teknolojisi ile ağ hatalarını uzaktan ve hızlı bir şekilde bulun ve potansiyel ağ sorunlarını analiz edin..



Yüksek Yoğunluklu Wi-Fi Dağıtım

Omada Wi-Fi 6 ve Wi-Fi 5 Erişim Noktaları, verimliliği artırır ve yüksek yoğunluklu müşterileri olan yemekhaneler ve toplantı odaları için en üst düzey performans sağlar.



Sabit Kablolü Bağlantılar

Ofis bilgisayarları, medikal ekipman, resepsiyon, erişim noktaları ve IP kameralar için 2,5 G veya 1 G Ethernet kablolü bağlantılar sağlandı.



Kesintisiz Akış için Sorunsuz Dolaşım

Personelin, hastaların ve misafirlerin, hareket ederken, istemcileri en uygun sinyalle otomatik olarak erişim noktalarına geçiren kesintisiz akıştan yararlanmasını sağlayın.



Captive Portal ile Güvenli Misafir Ağı

Çoklu kimlik doğrulama seçenekleri (SMS/Facebook Wi-Fi/Voucher, vs.) sayesinde güvenli misafir Wi-Fi erişimi sağlar.



Kolay Merkezi Yönetim

Erişim noktalarınızı, switchleri, ağ geçitlerini ve daha fazlasını, her yerden ve her zaman, tek bir kolay kullanımlı arabirim üzerinden kontrol ederek merkezi olarak yönetin.



Kolay Kurulum ve Dağıtım

Kolay montaj yapısı; PoE destek; zarif ve minimalist görünüm kolay kurulum ve dağıtım sağlar.

Ürün Önerileri

Yüksek Performanslı Çözümler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Switchler	TL-SX3412	Makine Odası	4x 10 G RJ45 ports; 8x 10 G SFP+ slots
	TL-SG3210XHP-M2	Makine Odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçe
	TL-SG3428XMP	Makine Odası	24x Gigabit 802.3af/at PoE RJ45 port; 4x 10 G SFP+ slot; 400 W PoE bütçe
	TL-SG3452X	Ofis bilgisayarları, resepsiyon, medikal ekipman	48x Gigabit RJ45 port; 4x 10 G SFP+ slot
Tavan Tipi Montaj Erişim Noktaları	EAP660 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (kantin, toplantı odası)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 3.600 Mbps'a kadar Wi-Fi; 1x2.5G RJ45 portu; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3af PoE
	EAP245	Lobi, bekleme odası, koridor, otopark	Geniş iç alan kapsama; 1,750 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3af ve Pasif PoE
Duvar Plakası Erişim Noktaları	EAP235-Wall	Revir, Muayene odası	Tam oda içi Wi-Fi kapsama; 1,200 Mbps'ye kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; kablolü bağlantılar için 4x Gigabit RJ45 port; 802.3af/at PoE giriş ve PoE passthrough Desteği
	EAP230-Wall	Yatakhane	Tam oda içi Wi-Fi kapsama; 1,200 Mbps'ye kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; kablosuz bağlantılar için 2x Gigabit RJ45 port; 802.3af PoE Giriş Desteği
Dış Erişim Noktaları	EAP225-Outdoor	Dış Otopark Alanı, dış mekan	Geniş iç alan kapsama; 1,200 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; 1x Gigabit RJ45 port; 802.3af ve Pasif PoE destekleri; Mesh; Kesintisiz dolaşım; IP65 dayanıklı muhafaza

Uygun Maliyetli Çözümler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Ağ Geçiti	TL-ER7206	Makine Odası	5x GE RJ45 port + 1 x Gigabit SFP port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN; Cihaz güvenliği algılama ve koruma*; URL Tanımlama
	TL-R605	Makine Odası	5x GE RJ45 port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN
Switchler	TL-SG3452X	Makine Odası	48x Gigabit RJ45 Port; 4x 10 G SFP+ Slot
	TL-SG2428P	Makine Odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçesi
	TL-SG2428	Dış Otopark Alanı, dış mekan	24x Gigabit RJ45 port; 4x Gigabit SFP slot

*Bu fonksiyonlar geliştirme aşamasında ve yakında gelecektir.

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Ağ Geçitleri	EAP620 HD	Yüksek Yoğunluklu Bağlantılar (yemekhane, toplantı odası)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 1,800 Mbps'a kadar Wi-Fi; Sorunsuz dolaşım; Captive Portal; 802.3af PoE Desteği
	EAP265 HD		Yüksek Yoğunluklu Çevreler için Özel Wi-Fi 5 (11 AC) AP; 1750 Mbps'ye kadar Wi-Fi; Kesintisiz dolaşım; Captive portal; 802.3af ve Pasif PoE desteği
	EAP115	Lobi, bekleme odası, koridor, otopark	Geniş iç mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; Captive portal; 802.3af PoE Desteği
Duvar Plakası Erişim Noktaları	EAP225-Wall	Revir, Muayene odası, yatakhane	Tam oda içi Wi-Fi kapsama; 1200 Mbps'ye kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; kablolü bağlantılar için 4x<10/100 Mbps port; 802.3af/at PoE giriş ve PoE passthrough Desteği
	EAP115-Wall		Tam oda içi Wi-Fi kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; İnce tasarım; Captive portal; kablosuz bağlantılar için 2x Gigabit RJ45 port; 802.3af PoE Giriş Desteği
Dış Erişim Noktaları	EAP110-Outdoor	Dış Otopark Alanı, dış mekan	Geniş dış mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; IP65 dayanıklı muhafaza: Passive PoE desteği

Tipik Uygulamalar

Adı	Konum	Kapasite
Aile Bakım Hastanesi	Suudi Arabistan	8 Kat, 500 Personel ve Ortalama 300 Hasta Ziyareti
Bölgesel Hastane No.1	Rusya	-
The Diabetes Centre, Inc. (TDC)	Pakistan	-

Aile Bakım Hastanesi

Kapasite: 8 kat
Konum: Riyadh, KSA
Ürünler: AP: 43x EAP245 (the first two floors)

Daha fazla bilgi için



Avantajlar

- Bodrum, ofis koridoru, konferans salonu ve her yerde mükemmel Wi-Fi sinyali.
- Gelişmiş 3x3 MIMO teknolojisi ile birlikte 802.11 ac Wi-Fi, 2.4 GHz ve 5 GHz kablosuz bantlar üzerinde üstün Wi-Fi hızları ve kapsama alanı sağlar.
- Her EAP245 80 civarı müşteriyi destekler, bu da onu çok uygun maliyetli hale getirir.

Adı	Konum	Kapasite
Dalian Children's Hospital	Çin	30000 metrekare üzerinde
Zhoukou Union Orthopaedics Hospital	Çin	30000 metrekare üzerinde



- Omada Yazılım Denetleyicisi, merkezi yönetimin yüzlerce EAP'yi tek bir konumdan yönetmesini ve izlemesini kolaylaştırır. Ayrıca Captive portal ayarlamak çok kolaydır.
- Sade tasarım, kolay montajlı şasi ve PoE desteği, dağıtımı esnek hale getirir ve iç dekora kolayca uyum sağlar.

Taşımacılık

Tren İstasyonları | Havalimanları | Otopüs İstasyonları | Metro İstasyonları | ve Dahası

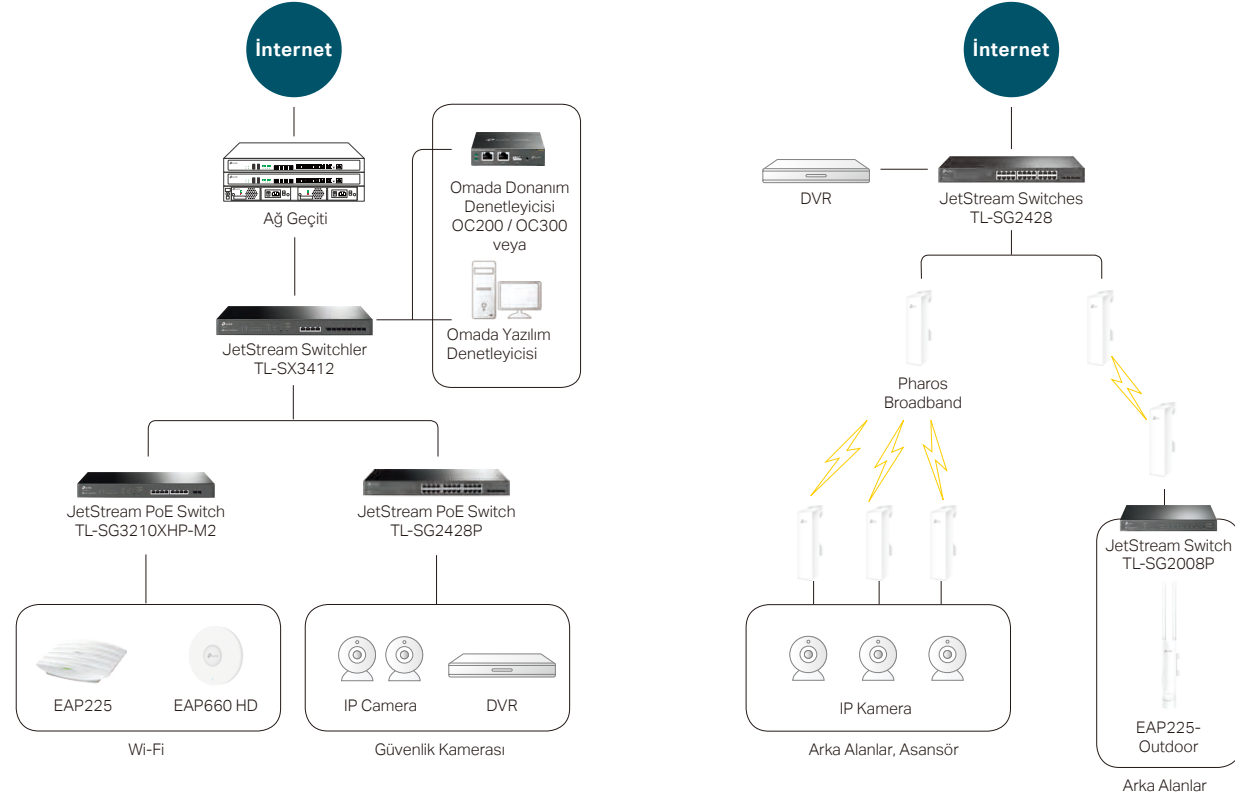


- Geniş açık alanlarda tam Wi-Fi kapsama
- Kesintisiz dolaşım
- Yüksek eş zamanlı müşteriler
- Kapalı ve açık alanlarda kolay dağıtım
- Ortak alanda yüksek ağ güvenliği

Trenler, metrolar, uçaklar ve diğer ulaşım sistemleri, performansı, güvenilirliği ve yolcu deneyimini geliştirmek için kritik ve kritik olmayan hizmetler için kablosuz iletişimin kullanımına artan bir ilgi göstermektedir. Bu tip yerler, yolculara interneti sadece katma değerli bir hizmet olarak değil, önemli bir kolaylık olarak sağlar.

TP-Link Omada, yüksek eş zamanlı yolcuların ihtiyaçlarını karşılamak için bu geniş açık alanlarda tam Wi-Fi kapsama alanı sunar.

► Genel Bakış Tipik Ağ Yapısı



İç Mekan Wi-Fi Kapsama ve Gözetleme

Dış Mekan Geniş Alan ve Asansör Wi-Fi Kapsama ve Gözetleme

Avantajlar

- Geniş Açık Alanlarda Tam Wi-Fi Kapsama**
Pharos broadband ile birlikte Tavan Tipi Erişim Noktaları, tren istasyonları, havalimanları, otobüs istasyonları ve metro istasyonları için kesintisiz ve yüksek hızlı Wi-Fi sunar.
- Captive Portal ile Güvenli Misafir Ağı**
Çoklu kimlik doğrulama seçenekleri (SMS/Facebook Wi-Fi/Voucher, vs.) sayesinde güvenli misafir Wi-Fi erişimi sağlar.
- Kolay Merkezi Yönetim**
Erişim noktalarını, switchleri, ağ geçitlerini ve daha fazlasını, her yerden ve her zaman, tek bir kolay kullanımlı arabirim üzerinden kontrol ederek merkezi olarak yönetin.
- Kolay Kurulum ve Dağıtım**
Kolay montaj yapısı, PoE desteği, Mesh teknolojisi ve Pharos broadband'dan gelen geniş kapsamlı iletim, uzak iç ve dış alanlarda bile kolay kurulum ve dağıtım sağlar.

- Yüksek Yoğunluklu Wi-Fi Dağıtım**
Omada Wi-Fi 6 ve Wi-Fi 5 Erişim Noktaları, verimliliği artırır ve yüksek yoğunluklu yolcular için en üst düzey performans sağlar.
- Kesintisiz Akış için Sorunsuz Dolaşım**
Yolcuların, hareket ederken, istemcileri en uygun sinyalle otomatik olarak erişim noktalarına geçiren kesintisiz akıştan yararlanmasını sağlar.
- Yakın ve Uzak Ağ Bağlantıları**
PoE anahtarları ve Pharos broadband, erişim noktaları ve gözetim kameraları için kısıdan uzun mesafe ağ bağlantıları sağlar.
- Ağınızı Tehditlerden Koruyun**
Güçlü güvenlik duvarları, cihaz güvenliği algılama ve koruma, IP-MAC-Port-VLAN Bağlama, URL tanımlama ve filtre, WPA3 ve daha ileri güvenlik fonksiyonları.

► Tipik Uygulamalar

Adı	Konum
Russian Railway	Rusya
Shenzhen Havalimanı T4 Terminali (İnşaat Şantiyesi)	Çin

Adı	Konum
Changchun Batı Tren İstasyonu (Masaj Koltukları Programı)	Çin
Çin Demiryolları Şangay Mühendislik Bürosu	Çin

*Omada Donanım Denetleyicisi ve Omada Yazılım Denetleyicisi, Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi ile değiştirilebilir.

Taşımacılık — Russian Railway



Kurumsal Çözümler

Rus Demiryolları, Wi-Fi ağının performansı ve kalitesinden memnuniyetini dile getirdi. TP-Link'i, istasyonlarında kablosuz ağların kurulması gibi gelecekteki projeler için bir iş ortağı olarak görecektir.

Kapasite: Rusya'nın tüm trenleri
Konum: Rusya
Ürünler: AP: 10K× EAP225 (her taşıma için 3× EAP225)
Switch: Her trunk bağlantısı için iki switch T3700G-28TQ*

Avantajlar

- Her AP için yaklaşık 60-80 müşteri kapasitesiyle, EAP225 yoğun saatlerde bir yolculara güvenilir bir Wi-Fi sunar.
- Dört Gigabit SFP yuvası ve iki T3700G-28TQ'NİN dört 10 Gigabit SFP yuvası, yüksek hızlı ve güvenilir veri iletimi sağlar.
- Yönetim VLAN, SNMP izleme modu ve CLI arayüzü gibi özelleştirilmiş işlevler güvenli yönetimi sağlar.

Genel Merkez ve Şube Konumları

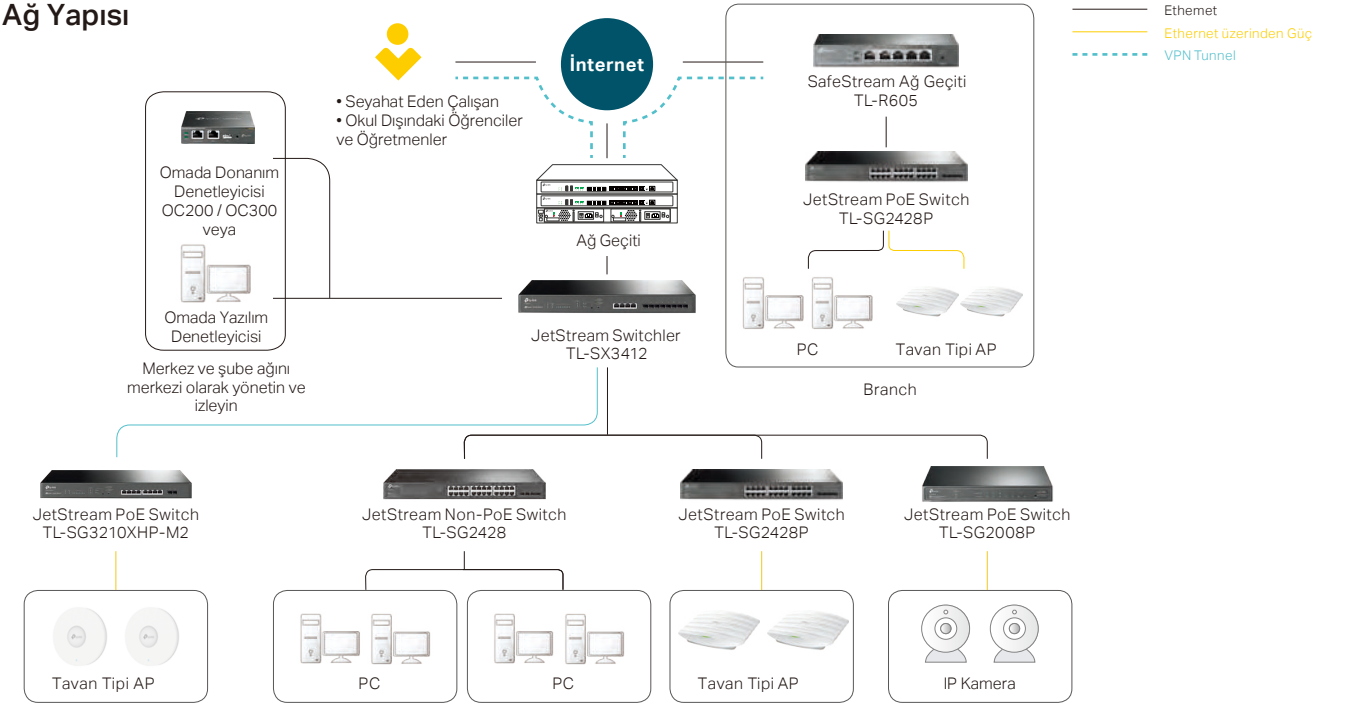
Otel Zincirleri | Perakende Zincirleri | Restoran Zincirleri | Şirket Şubeleri | Üniversite Şubeleri | Okul Şubeleri | ve Dahası



- ✓ VPN
- ✓ Kolay yönetim
- ✓ Ağ izleme ve sorun giderme
- ✓ Yüksek güvenlik

Otel zincirleri, süpermarket zincirleri, restoran zincirleri, perakende zincirleri, şirket şubeleri, üniversite şubeleri ve okul şubeleri gibi şubeleri olan birçok sektör için, sanal özel ağ (VPN), farklı şubelerin kaynaklarını paylaşması ve birbirleriyle iletişim kurması için bir yoldur. Merkezdeki IT yöneticileri de, tüm ağı yönetmeli ve izlemeli ve ağ sorunlarını hızlı bir şekilde bulmalı ve onarmalıdır. TP-Link Omada, merkez ve şubelerin gereksinimlerini karşılamak için kurumsal düzeyde VPN, gerçek zamanlı Ağ izleme ve hızlı ağ sorun giderme imkanı sunar.

► Genel Bakış Tipik Ağ Yapısı



Yüksek Yoğunluklu Kablosuz Çevreler
• Otel: restoran, toplantı odası
• Eğitim: sınıf, yemekhane, stadyum, kütüphane
• Perakende: lobi, restoran
• Yeme-içme: lobi, restoran, cafe
• İşletme: yemekhane, toplantı odası

*Omada Donanım Denetleyicisi ve Omada Yazılım Denetleyicisi, Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi ile değiştirilebilir.

Avantajlar



Yüksek Güvenlikli VPN

Personelin, öğretmenlerin ve öğrencilerin güvenli ve standart VPN ile evde, iş gezisinde veya şubede dahili ağı ziyaret etmesine imkan sağlar.



Kolay Merkezi Yönetim

Erişim noktalarınızı, switchleri, ağ geçitlerini ve daha fazlasını, farklı şubelerden, tek bir kolay kullanımlı arabirim üzerinden kontrol ederek merkezi olarak yönetin.



Ağınızı Stabilize etmek için Hızlı Sorun Giderme

IT yöneticiniz uzakta olduğunda veya şubelerde IT yöneticisi olmadığında bile, ağ hatalarını uzaktan ve hızlı bir şekilde bulun ve Omada'nın kullanımı kolay yönetim arayüzü ve AI odaklı teknolojisi ile potansiyel ağ sorunlarını analiz edin.



Ağınızı Tehditlerden Koruyun

Güçlü güvenlik duvarları, cihaz güvenliği algılama ve koruma, IP-MAC-Port-VLAN Bağlama, URL tanımlama ve filtre ve daha fazlasını kullanın.



Kolay İzleme ile Tüm Ağı Tanıyın

Gerçek zamanlı ağ durumunuzu görün ve Omada'nın kullanımı kolay kontrol paneli ile tüm şubelerdeki Ağ Trafik dağıtımını kontrol edin.

Ürün Önerileri

Genel Merkezler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Switchler	TL-SX3412	Makine odası	4x 10 G RJ45 port; 8x 10 G SFP+ slot
	TL-SG3210XHP-M2	Makine odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçe
	TL-SG2428P	Makine odası	8x 2.5 G 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçesi
	TL-SG2428	Ofis alanı, toplantı odası	24x Gigabit RJ45 port; 4x Gigabit SFP slot
Tavan Tipi Erişim Noktaları	EAP660 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (restoran, kafe, yemekhane, toplantı odası, sınıf, stadyum, kütüphane)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 3.600 Mbps'a kadar Wi-Fi; 1x2.5G RJ45 portu; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3at PoE
	EAP245	Ofis alanı, depo, fabrika, lobi, otopark	Geniş iç alan kapsama; 1,750 Mbps'a kadar Dual-band 11 AC Wi-Fi; Kesintisiz dolaşım; Captive Portal; 802.3af ve Pasif PoE

Şubeler

Ürünler	Modeller	Dağıtım	Özellikler
Ağ Geçiti	TL-ER7206	Makine odası	5x GE RJ45 port + 1 x Gigabit SFP port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN; Cihaz güvenliği algılama ve koruma; URL Tanımlama
	TL-R605	Makine odası	5x GE RJ45 port; 4 WAN'a kadar portlar; Güvenlik Duvarı; VPN
Switchler	TL-SG3452X	Makine odası	48x Gigabit RJ45 Port; 4x 10 G SFP+ Slot
	TL-SG2428P	Makine odası	24x Gigabit 802.3af/at PoE RJ45 port; 2x 10 G SFP+ slot; 250 W PoE bütçesi
	TL-SG2008	Ofis alanı, toplantı odası	8x Gigabit RJ45 port
Tavan Tipi Erişim Noktaları	EAP620 HD	Yüksek yoğunluklu ortamlar (restoran, kafe, yemekhane, toplantı odası, sınıf, stadyum, kütüphane)	Wi-Fi 6 (11 AX) yüksek yoğunluklu ortamlarda verimliliği artırır; 1,800 Mbps'a kadar Wi-Fi; Sorunsuz dolaşım; Captive Portal; 802.3at PoE Desteği
	EAP115	Ofis alanı, depo, fabrika, lobi, otopark	Geniş iç mekan kapsama; 300 Mbps Wi-Fi; Captive portal; 802.3af PoE Desteği

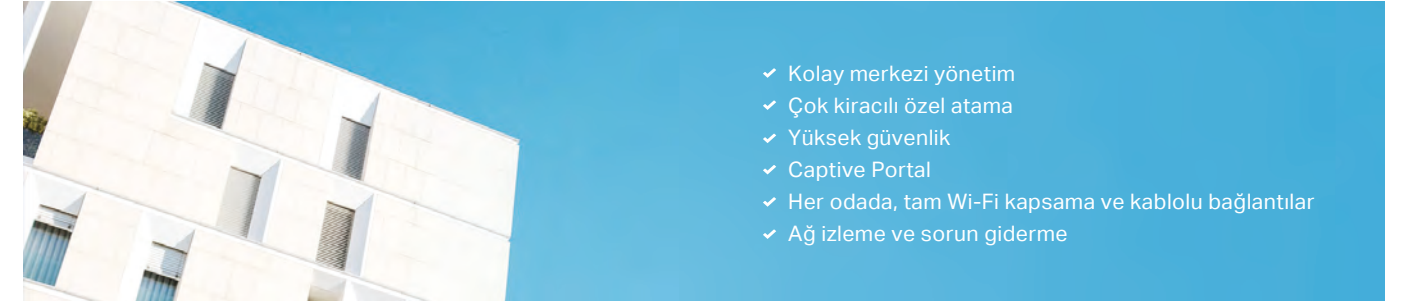
Tipik Uygulamalar

Adı	Tipi	Konum	Kapasite
McDonald's	Restoran Zincirleri	Ukrayna	Çok Sayıda Restoran
Tsui Wah Restaurant	Restoran Zincirleri	Hong Kong, Çin	30 Restoran
OneSmart Education Group Ltd.	Okul Şubeleri	Çin	100'den Fazla Şube

*Bu fonksiyonlar geliştirme aşamasında ve yakında gelecektir.

Konaklama

Konut Binaları | Villalar | Yatakhaneler | Apartmanlar | Resortlar | ve Dahası



- ✓ Kolay merkezi yönetim
- ✓ Çok kiracılı özel atama
- ✓ Yüksek güvenlik
- ✓ Captive Portal
- ✓ Her odada, tam Wi-Fi kapsama ve kablolu bağlantılar
- ✓ Ağ izleme ve sorun giderme

Avantajlar



Kolay Merkezi Yönetim

Erişim noktalarınızı, switchleri, ağ geçitlerini ve daha fazlasını, tüm sülterden, tek bir kolay kullanımlı arabirim üzerinden kontrol ederek merkezi olarak yönetin.



Ağınızı Tehditlerden Koruyun

Güçlü güvenlik duvarları, cihaz güvenliği algılama ve koruma, IP-MAC-Port-VLAN Bağlama, URL tanımlama ve filtre, WPA3 ve daha ileri güvenlik fonksiyonları saldırı riskini önler.



Captive Portal ile Güvenli Kimlik Doğrulama

Captive Portal (SMS/Facebook Wi-Fi/Voucher, etc.) tüm aile ve misafirlere güvenli erişim sağlar.



Kolay İzleme ile Tüm Ağı Tanıyın

Gerçek zamanlı ağ durumunuzu görün ve Omada'nın kullanımı kolay kontrol paneli ile tüm odalardaki Ağ Trafik dağıtımını kontrol edin.



Tam Wi-Fi Kapsama

Duvar plakası, tavan tipi montaj ve dış mekan erişim noktaları, her odaya, villaya ve dış mekana kesintisiz ve yüksek hızlı Wi-Fi sunar.



Güvenilir Kablolu Bağlantılar

İnce duvar plakası erişim noktası çoklu Ethernet Portları, kablolu cihazlar için daha fazla bağlantı ve her odada ağ genişletme sağlar. Switchlerin 2.5 G/ 1 G kablolu bağlantısı da sunulmuştur.



Farklı Yönetim Rollerini Atama

Her ailenin evindeki ağı çok kiracılı ayrıcalık atama ile ayrı ayrı yönetmesine izin verir..



Ağınızı Stabilize Etmek İçin Hızlı Sorun Giderme

Omada'nın kullanımı kolay arayüzü ve AI odaklı teknolojisi ile ağ hatalarını uzaktan ve hızlı bir şekilde bulun ve potansiyel ağ sorunlarını analiz edin.

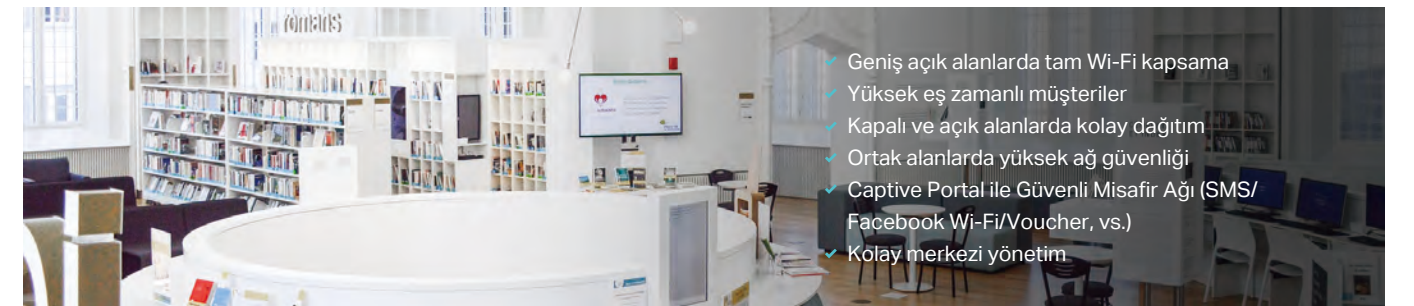
Tipik Uygulamalar

Adı	Konum
Ilyas & Mustafa GALADARI GROUP Yatakhane	UAE
Westlite Yatakhane	Singapur
1873 Equestrian Resort	Hindistan

Adı	Konum
Hangzhou Xinda Binjiang Yipin Konut Binası	Çin
Shenzhen Happy Coast Villası	Çin
Shanghai Dongfang Hongyu Villa Bölgesi	Çin

Kamu Hizmetleri

Stadyumlar | Kütüphaneler | Konser Salonları | Devlet



- ✓ Geniş açık alanlarda tam Wi-Fi kapsama
- ✓ Yüksek eş zamanlı müşteriler
- ✓ Kapalı ve açık alanlarda kolay dağıtım
- ✓ Ortak alanlarda yüksek ağ güvenliği
- ✓ Captive Portal ile Güvenli Misafir Ağı (SMS/Facebook Wi-Fi/Voucher, vs.)
- ✓ Kolay merkezi yönetim

Tipik Uygulamalar

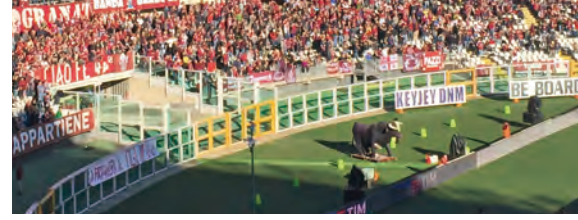
Adı	Konum
Olympic Stadium Grand Torino	İtalya
Rusya Federasyonu Hükümeti Mevzuat ve Karşılaştırmalı Hukuk Enstitüsü	Rusya
Garrison Halk Kütüphanesi	Pakistan

Yorumlar



Daha fazla bilgi için

"TP-Link'in çözümlerinin Wi-Fi hızı, kapsamı ve güvenilirliği hepimizi heyecandırdı."
—Franco Lugani, Torino F.C. İletişim Müdürü



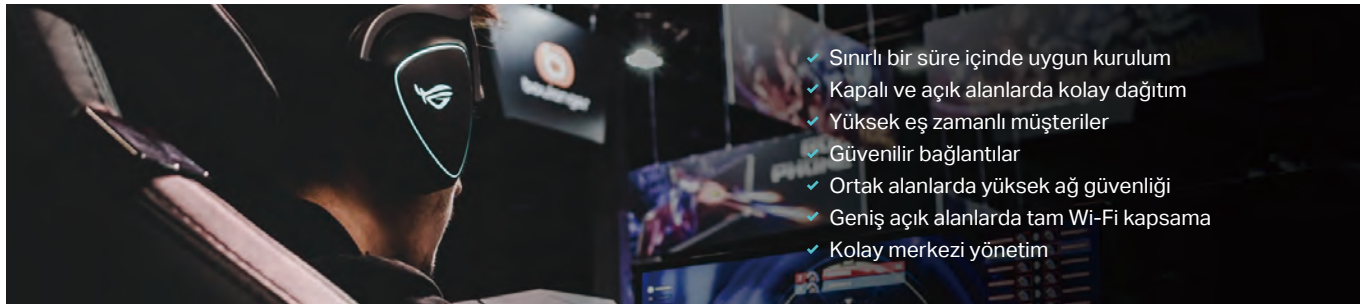
Daha fazla bilgi için

Çözüm tedarikçisi seçimi, konferanslar, sunumlar gerçekleştirme ve müşterinin uzak konferans salonlarında merkezi izleme imkânını sağlamak için Wi-Fi ağlarının kısa bir sürede ve sınırlı bütçe dahilinde acil olarak hazırlanması gerekliliğine dayanıyordu. TP-Link ekipmanı tarafından mükemmel bir şekilde karşılanan bir diğer hedef de, kalın duvarlara ve zemin döşemelerine sahip bir bina için kesintisiz Wi-Fi kapsama alanı oldu. Bu başarılı projede göstermiş olduğu derin ilgi, yardım ve sadakati için TP-link'e özellikle teşekkür etmek istiyoruz. İş ortaklığımızın daha da geliştirilmesini umuyoruz."

—Arthur Kadyrov, INFOTAKTIKA İş Geliştirme Müdürü

Büyük Etkinlikler

Oyun Turnuvaları | Sergiler | Spor | Konferans | ve Dahası



- ✓ Sınırlı bir süre içinde uygun kurulum
- ✓ Kapalı ve açık alanlarda kolay dağıtım
- ✓ Yüksek eş zamanlı müşteriler
- ✓ Güvenilir bağlantılar
- ✓ Ortak alanlarda yüksek ağ güvenliği
- ✓ Geniş açık alanlarda tam Wi-Fi kapsama
- ✓ Kolay merkezi yönetim

Tipik Uygulamalar

Adı	Konum	Adı	Konum
Click-Storm eSports Turnuvası 2016	Rusya	Pekin ACL2015 Uluslararası Konferans Alanı	Çin
PGL Major Krakow 2017	Romanya	10. Çin Azınlık Oyunları	Çin
East European Comic Con (EECC)	Romanya	4. Tianjin Uluslararası Helikopter Fuarı	Çin

Referanslar



Daha fazla bilgi için

"Ağımızı, Kazan'ın internet kafelerindeki sistem yöneticilerinin uzman görüşlerine dayanarak oluşturmak için TP-Link'i seçtik. TP-Link, 100'den fazla akıllı telefon ve tablet tabanlı oyuncuyu Hearthstone'a bağlayabilen Wi-Fi erişim noktalarını hızlı bir şekilde dağıtmamızı sağlıyor."

—Alexey Talan, ClickStorm CEO'su.



Daha fazla bilgi için

"TP-Link donanımı beklendiği şekilde çalışıyordu ve karmaşık bir ağı kısa sürede kurmamızı sağlarken, minimum sayıda sorun giderme gerektirdi."

—Vlad Rosca, PGL Teknik Müdür



Daha fazla bilgi için

"TP-Link Romanya, birlikte çalıştığımız tüm projelerde taleplerimizi karşılamak için yüksek kaliteli hizmet ve doğru donanımı sağladı. EECC2017 şimdiki kadarki en zorlu sınavlardı ve başarılı bir sonuç ile geçtiler."

—Marius Radu, EECC Oyun Müdürü.


Ürün Özellikleri

Omada Denetleyicileri

	Omada Bulut Tabanlı Denetleyici	Tesis İçi Denetleyici	
		Omada Donanım Denetleyicisi	Omada Yazılım Denetleyicisi
Kullanım Şekli	Zero-touch provisioning ile öde, giriş yap, kullan	Intranete bağlanın	Intranet sunucularına veya özel bulutlara dağıtın
Yönetim Ölçeği Sayısı	Sınırsız	OC200: ≤100 OC300: ≤500	≤1,500, Pc/sunucu donanım spesifikasyonlarına bağlı olarak
Ürün Konumlandırma	Küçük / Orta / Geniş SI ağları uygulanabilir	Küçük / Orta ağlar	Orta / Geniş ağlar
Fiyat Planı	Hizmet abonelik ücreti*	Donanım maliyetleri	Serbest

*Abonelik hizmeti, ücretine göre ayrıt edilir

Omada Donanım Denetleyicileri

Ürün Resmi			
Model	OC200	OC300	
Ürün Tanımı	Omada Donanım Denetleyicisi		
Donanım Tasarımı	Yönetim Ölçeği	<100 Cihaz; <1,000 Müşteri	<500 Cihaz; <15,000 Müşteri
	İşlemci	Dual-Core Cortex-A53 1.2 GHz	Quad-Core Cortex-A72 1.4 GHz
	Bellek Bilgisi	1 GB DDR3	2 GB DDR4
	Saklama	4 GB EMMC	8 GB EMMC
	Arayüz	2 × 10/100 Mbps Ethernet Port; 1 × USB 2.0 Port; 1 × Micro USB Port	2 × Gigabit Ethernet Port; 1 × USB 3.0 Port
Cihaz Yönetimi	Besleme	802.3af/at PoE; Micro USB (DC 5 V / Minimum 1A)	100-240 VAC; 50/60 Hz
	Boyutlar	3.9 × 3.9 × 1.0 in (100 × 98 × 25 mm)	11.6 × 7.1 × 1.7 in (294 × 180 × 44 mm)
	Ortam	Çalışma Sıcaklığı: 0-40 °C (32-104 °F); Depolama Sıcaklığı: -40-70 °C (-40-158 °F); Çalışma Nemi: 10-90% RH yoğuşmaz; Depolama Nemi: 5-90% RH yoğuşmaz	
Cihaz Yönetimi	Desteklenen Cihazlar	TP-Link Omada EAP Serileri, JetStream Switchleri, Safestream Ağ geçitleri*	
	AP Automatic Discovery	•	
	AP Birleşik Yapılandırma	•	
	L3 Yönetimi	•	
	Yeniden Başlatma Programı	•	
	Çevrimiçi Firmware Yükseltme	•	
Güvenlik	Yönetim VLAN	•	
	MAC Filtre	•	
	Şifreleme	WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-SAE/Enterprise	
	Erişim Kontrolü	•	
Kablosuz Fonksiyonu	SSID to VLAN Mapping	•	
	Captive Portal	SMS, Facebook Wi-Fi, Voucher, Yerel Kullanıcı, Basit Parola, External RADIUS Portal	
	Kesintisiz Dolaşım	•	
	Mesh	•	
	Band Steering	•	
	Load Balance	•	
	Beamforming	•	
	Rate Limit	SSID/Client Tabanlı	
	Gönderme Güç Ayarlaması	•	
Kablosuz Programlama	•		

* Sadece bazı JetStream switchler ve Safestream ağ geçitleri, Omada denetleyicileri tarafından merkezi olarak yönetilebilir, desteklenen modelleri öğrenmek için lütfen aşağıdaki sayfalara bakın.

Omada Tavan Tipi AP

		Tavan Tipi Erişim Noktası						
		Wi-Fi 6		Wi-Fi 5			Wi-Fi 4	
Model		EAP660 HD	EAP620 HD	EAP265 HD	EAP245	EAP225	EAP115	EAP110
Ürün Tanımı		AX3600 Kablosuz Dual Band Multi-Gigabit Tavan Tipi Erişim Noktası	AX1800 Wireless Dual Band Tavan Tipi Erişim Noktası	AC1750 Wireless MUMIMO Gigabit Tavan Tipi Erişim Noktası	AC1750 Kablosuz MU-MIMO Gigabit Tavan Tipi Erişim Noktası	AC1350 Kablosuz MU-MIMO Gigabit Tavan Tipi Erişim Noktası	300 Mbps Kablosuz N Tavan Tipi Erişim Noktası	300 Mbps Kablosuz N Tavan Tipi Erişim Noktası
Ana Tasarım	Wi-Fi Sınıfı	AX3600	AX1800	AC1750	AC1750	AC1350	N300	N300
	Wi-Fi Hızı (2.4 GHz)	1148 Mbps	574 Mbps	450 Mbps	450 Mbps	450 Mbps	300 Mbps	300 Mbps
	Wi-Fi Hızı (5 GHz)	2402 Mbps	1201 Mbps	1300 Mbps	1300 Mbps	867 Mbps	-	-
	Ethernet Portları	1x 2.5 G	1x GE	2x GE	2x GE	1x GE	1x 10/100 Mbps	1x 10/100 Mbps
	Antenler	5 dBi (2.4 G) 6 dBi (5 G)	4 dBi (2.4 G) 5 dBi (5 G)	3x 3.5 dBi (2.4 G) 3x 4 dBi (5 G)	3x 3.5 dBi (2.4 G) 3x 4 dBi (5 G)	3x 4 dBi (2.4 G) 2x 5 dBi (5 G)	2x 4 dBi (2.4 G)	2x 4 dBi (2.4 G)
	Besleme	802.3at PoE or 12 V DC	802.3at PoE or 12 V DC	802.3af PoE 48 V / 0.5A Passive PoE	802.3af PoE 48 V / 0.5A Pasif PoE	802.3af PoE 24 V / 0.5A Pasif PoE	802.3af PoE 9 V / 0.6A DC	24 V / 0.5A Pasif PoE
	Montaj	Tavan/Duvar Montajı (Kitler dahil)						
	Boyutlar (W x D x H)	9.6 x 9.6 x 2.5 in (243 x 243 x 64 mm)			8.1 x 7.1 x 1.5 in (205.5 x 181 x 37.1 mm)		7.5 x 6.8 x 1.2 in (189.4 x 172.3 x 29.5 mm)	
	Ortam	Çalışma Sıcaklığı: 0-40 °C (32-104 °F); Depolama Sıcaklığı: -40-70 °C (-40-158 °F); Çalışma Nemi: 10-90% RH yoğuşmaz; Depolama Nemi: 5-90% RH yoğuşmaz						
	Yönetim	Omada Yazılım Denetleyicisi	•	•	•	•	•	•
Omada Donanım Denetleyicisi		•	•	•	•	•	•	•
Omada Bulut Tabanlı Denetleyici		•	•	•	•	•	•	•
Zero-Touch Provisioning**		•	•	•	•	•	•	•
Bulut Erişimi		•	•	•	•	•	•	•
Omada Uygulaması		•	•	•	•	•	•	•
Standalone Yönetimi		•	•	•	•	•	•	•
Kablosuz Fonksiyonlar	1024-QAM	•	•	-	-	-	-	-
	4x Daha Uzun OFDM Sembölü	•	•	-	-	-	-	-
	OFDMA	•	•	-	-	-	-	-
	BSS Coloring	Gelişmekte	Gelişmekte	-	-	-	-	-
	Mesh	Gelişmekte	Gelişmekte	•*	•*	•	-	-
	Kesintisiz Doluşum	•	•	•	•	•	-	-
	MU-MIMO	•	•	•	•	•	-	-
	Beamforming	•	•	•	•	•	-	-
	Airtime Fairness	•	•	•	•	•	-	-
	Band Steering	•	•	•	•	•	-	-
	Load Balancing / Oran Sınırı	•	•	•	•	•	•	•
	Kablosuz / Yeniden Başlatma Programı	•	•	•	•	•	•	•
	Otomatik Kanal Atama	•	•	•	•	•	•	•
	Gönderme Güç Kontrolü	DBM üzerinde iletim gücünü ayarlama						
Çoklu SSIDs	16 (her telsizde 8)						8	
Güvenlik	Captive Portal (Facebook Wi-Fi, SMS, Voucher, vs.)	•	•	•	•	•	•	•
	Erişim Kontrolü	•	•	•	•	•	•	•
	Kablosuz MAC Adres Filtreleme	•	•	•	•	•	•	•
	SSID to VLAN Mapping	•	•	•	•	•	•	•
	Rogue AP Algılama	•	•	•	•	•	•	•
	802.1X Destek	•	•	•	•	•	•	•
	WPA3	•	•	-	-	-	-	-
	Encryption	WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise						

*EAP245 ve EAP265 HD Mesh fonksiyonları, geliştirme aşamasında ve 2020'de desteklenecek şekilde programlanmıştır.

**Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi kullanırken Zero-Touch Provisioning desteklenir.

Omada Duvar Tipi ve Dış Mekan AP

		Duvar Plakası Erişim Noktası				Dış Erişim Noktası		
Model		EAP235-Wall	EAP230-Wall	EAP225-Wall	EAP115-Wall	EAP225-Outdoor	EAP110-Outdoor	
Ürün Tanımı		AC1200 Kablosuz MUMIMO Gigabit Duvar Plakası Erişim Noktası	AC1200 Kablosuz MUMIMO Gigabit Duvar Plakası Erişim Noktası	AC1200 Kablosuz MUMIMO Duvar Plakası Erişim Noktası	300 Mbps Kablosuz N Duvar Plakası Erişim Noktası	AC1200 Kablosuz MUMIMO Gigabit İç/Dış Erişim Noktası	300 Mbps Kablosuz N Dış Erişim Noktası	
Ana Tasarım	Wi-Fi Sınıfı	AC1200	AC1200	AC1200	N300	AC1200	N300	
	Wi-Fi Hızı (2.4 GHz)	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	
	Wi-Fi Hızı (5 GHz)	867 Mbps	867 Mbps	867 Mbps	-	867 Mbps	-	
	Ethernet Portları	4x GE	2x GE	4x 10/100 Mbps	2x 10/100 Mbps	1x GE	1x 10/100 Mbps	
	Antenler	2x 4 dBi (2.4 G) 2x 4 dBi (5 G)	2x 3 dBi (2.4 G) 2x 4 dBi (5 G)	2x3 dBi (2.4 G) 2x4 dBi (5 G)	2x 1.8 dBi (2.4 G)	2x 3 dBi (2.4 G) 2x 4 dBi (5 G)	2x 3 dBi (2.4 G)	
	Besleme	802.3af/fat PoE	802.3af PoE	802.3af/fat PoE	802.3af PoE	802.3af PoE 24 V Pasif PoE	24 V Pasif PoE	
	Montaj	Duvar Plakası Montajı (kitler dahilidir)				Kutup/Duvar Plakası Montajı (Kitler dahilidir)		
	Boyutlar (G x D x Y)	5.6 x 3.4 x 0.8 in (143 x 86 x 19.7 mm)	3.4 x 3.4 x 1.2 in (86.8 x 86.8 x 30.2 mm)	5.6 x 3.4 x 0.8 in (143 x 86 x 19.7 mm)	3.4 x 3.4 x 1.2 in (86.8 x 86.8 x 30.2 mm)	8.5 x 1.8 x 1.1 in (215 x 46 x 27 mm)		
	Ortam	Çalışma Sıcaklığı: 0-40 °C (32-104 °F); Depolama Sıcaklığı: -40-70 °C (-40-158 °F) Çalışma Nemi: 10-90% RH yoğuşmaz; Depolama Nemi: 5-90% RH yoğuşmaz				Çalışma Sıcaklığı: -30-70 °C (-22-158 °F); Depolama Sıcaklığı: -40-70 °C (-40-158 °F) Çalışma Nemi: 10-90% RH yoğuşmaz; Depolama Nemi: 5-90% RH yoğuşmaz		
	Yönetim	Omada Software Denetleyicisi	•	•	•	•	•	•
Omada Hardware Denetleyicisi		•	•	•	•	•	•	
Omada Bulut Tabanlı Denetleyici		•	•	•	•	•	•	
Zero-Touch Provisioning*		•	•	•	•	•	•	
Bulut Erişimi		•	•	•	•	•	•	
Omada Uygulaması		•	•	•	•	•	•	
Standalone Yönetimi		•	•	•	•	•	•	
Kablosuz Fonksiyonları	Mesh	-	-	-	-	•	-	
	Kesintisiz Doluşum	-	-	-	-	•	-	
	MU-MIMO	•	•	•	•	•	-	
	Beamforming	•	•	•	•	•	-	
	Airtime Fairness	-	-	-	-	•	-	
	Band Steering	•	•	•	-	•	-	
	Load Balancing / Oran Sınırı	•	•	•	•	•	•	
	Kablosuz / Yeniden Başlatma Programı	•	•	•	•	•	•	
	Otomatik Kanal Atama	•	•	•	•	•	•	
	Gönderme Güç Kontrolü	DBM üzerinde iletim gücünü ayarlama						
	Multiple SSIDs	16 (her telsizde 8)			8	16 (her telsizde 8)	8	
	Güvenlik	Captive Portal (Facebook Wi-Fi, SMS, Voucher, vs.)	•	•	•	•	•	•
		Erişim Kontrolü	•	•	•	•	•	•
		Kablosuz MAC Adres Filtreleme	•	•	•	•	•	•
SSID to VLAN Mapping		•	•	•	•	•	•	
Rogue AP Algılama		•	•	•	•	•	•	
802.1X Desteği		•	•	•	•	•	•	
Şifreleme	WEP, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise							

*Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi kullanırken Zero-Touch Provisioning desteklenir.

Omada SDN JetStream Switchler

	10 GE	2.5 GE	1 GE							
Ürün Resmi										
Model	TL-SX3412*	TL-SG3210XHP-M2*	TL-SG3452X*	TL-SG3452XMP*	TL-SG3428XMP*	TL-SG2428	TL-SG2428P	TL-SG2210MP	TL-SG2008P	TL-SG2008
RJ45 Portları	4x 10 GE	8x 2.5 GE	48x 1 GE	48x 1 GE	24x 1 GE	24x 1 GE	24x 1 GE	8x 1 GE	8x 1 GE	8x 1 GE (1 PD port)
Fiber Portlar	8x 10 G SFP+	2x 10 G SFP+	4x 10 G SFP+	4x 10 G SFP+	4x 10 G SFP+	4x SFP	4x SFP	2x SFP	-	-
Konsol Portları	1 (RJ45) + 1 (Micro-USB)		-	-	-	-	-	-	-	-
Kurulum	TBD	19-inch Rackmount	TBD	TBD	19-inch Rackmount	19-inch Rackmount	19-inch Rackmount	13-inch Rackmount/ Masaüstü	Masaüstü	Masaüstü
PoE Standartları	802.3at/af PoE	802.3at/af PoE	-	802.3at/af PoE	802.3at/af PoE	-	802.3at/af PoE	802.3at/af PoE	802.3at/af PoE	-
PoE Portları	-	8	-	48	24	-	24	8	4	-
PoE Bütçe	-	250 W (TBD)	-	700 W	400 W	-	250 W	150 W	60 W	-
Switcher Kapasite	240 Gbps	80 Gbps	176 Gbps	176 Gbps	128 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	20 Gbps	16 Gbps	16 Gbps
MAC Adres Tablosu	TBD	8K	TBD	TBD	8K	8K	8K	8K	8K	8K
802.1Q VLAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Voice VLAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LLDP-MED	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
STP/RSTP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
IGMP Snooping	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACL / SNMP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Omada Yazılım Denetleyicisi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Omada Donanım Denetleyicisi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bulut Tabanlı Denetleyici	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Zero-Touch Provisioning**	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bulut Erişimi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Omada Uygulaması	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Standalone Modu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Bu ürünler geliştirme aşamasındadır. Ürün resimleri, referans tasarımlardır. Modeller ve özellikleri değişiklik gösterebilir.
**Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi kullanırken Zero-Touch Provisioning desteklenir.

Omada SDN SafeStream Ağ Geçitleri

Ürün Fotoğrafı		
Model	TL-ER7206*	TL-R605*
Portlar	1x Gigabit SFP + 5x Gigabit RJ45 Ports (1x SFP WAN + 1x WAN + 2x WAN/LAN + 2x LAN)	5x Gigabit RJ45 Ports (1x WAN + 3x WAN/LAN + 1x LAN)
Kurulum	Masaüstü	
WAN Bağlantı Tipi	Dynamic/Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP	
IPv6	•	
VPN	IPsec; PPTP; L2TP; L2TP over IPsec; OpenVPN	
Load Balance	•	
Routing	Static Routing; Policy Routing	
ACL	•	
Web Kimlik Doğrulaması	Voucher; Local User; SMS; Portal; Facebook; External Web Portal	
URL Filtreleme	•	
Attack Defense	•	
Multi-Net DHCP/VLAN	•	
IPS	Gelişmekte	-
Kötü Amaçlı Site Engelleyici	Gelişmekte	-
Risk Tespiti	Gelişmekte	-
İsternci Aygıt Tanımlama	Gelişmekte	-
Trafik İstatistikleri Analizi	Gelişmekte	-
Omada Yazılım Denetleyicisi	•	•
Omada Donanım Denetleyicisi	•	•
Bulut Tabanlı Denetleyici	•	•
Zero-Touch Provisioning**	•	•
Bulut Erişimi	•	•
Omada Uygulaması	•	•
Standalone Modu	•	•

* Bu ürünler geliştirme aşamasındadır. Bu nedenle, ürün resimleri ve özellikleri değişiklik gösterebilir.
**Omada Bulut Tabanlı Denetleyicisi kullanırken Zero-Touch Provisioning desteklenir.

Sertifikasyon ve Eğitim

TP-Link Sertifikasyon ve Eğitim sistemi, belirli teknolojilere odaklanmış Profesyonel kurs ve sınavlar sağlayan ücretsiz çevrimiçi, isteğe bağlı bir eğitim programıdır. Şu anda, SMB için TPNA, SMB Yönlendirme ve Anahtarlama için TPNP ve SMB iş Wi-Fi için TPNP sağlanmaktadır. Becerilerinizi geliştirmek için mesleki eğitime erişin ve kariyerinizi şekillendirmek için sertifika kazanın.



Satış uzmanları için tasarlanan TPNA SMB (TP-Link Network Associate for SMB) Sertifikası, edindiğiniz gelişmiş ağınızı ve kablosuz bilginizi kanıtlar. Ayrıca, kullanım senaryoları yapılandırma yöntemleri, yazılım işlevleri ve ilgili teknolojiler gibi ölçütlere göre TP-Link SMB ürünlerini açıklayabileceğinizi ve ayırt edebileceğinizi de belgelemektedir.



Teknik profesyoneller için tasarlanan TPNP (TP-Link Network Professional) SMB Yönlendirme ve Anahtarlama ve Kurumsal Wi-Fi sertifikaları, TP-Link Switchleri ile ilgili Yönlendirme ve Anahtarlama bilginizi kanıtlar. Her ikisi de, değerlendirme, kurulum ve bakım da dahil olmak üzere, kurumsal iç ve dış alan Wi-Fi'yi dağıtma yeteneğinizi onaylar.

TP-Link Bayi Programı

<https://partner.tp-link.com/>

TP-Link'in ağ çözümleri sağlayıcısı olarak başarısı, ortakları ile olan ilişkisi ve rakipsiz bağlılığı üzerine kurulmuştur. Daha iyi anlaşmalara ve özel desteğe erişim arayan katma değerli satıcılar (VARs) ve sistem entegratörleri (SIs) için TP-Link, sadakati ödüllendirmek ve işlerin büyümesine yardımcı olmak için TP-Link ortak programını tasarladı.



- ▶ Ticaret Kaydı
- ▶ Satış Araçları
- ▶ Bilgi Bankası
- ▶ Pazarlama
- ▶ Promosyonla
- ▶ Destek
- ▶ Eğitim ve Sertifikasyon

TP-Link İş Ortağı Programına Katılın, Daha Fazla Kazanım Edinin

Not: Ortak Programı ve faydaları bölgenize göre değişebilir. Daha fazla bilgi için lütfen yerel TP-Link temsilcinizle iletişime geçin.

SMB Topluluğu

<https://community.tp-link.com/en/business/>



Teknik destek ve vaka paylaşımı.
TP-Link ile doğrudan diyalog.
SMB konusunda, daha fazlasını öğrenmek istediğinizi biliyoruz



Mükemmel Satış Öncesi ve Sonrası Hizmetler

TP-Link, sadece üstün kaliteye sahip ürünleri değil, aynı zamanda eksiksiz müşteri memnuniyeti için tam hizmet sunar.



