



ACCESS POINT(ERİŞİM NOKTASI) KULLANMA KILAVUZU
MARKA: CISCO
MODELLER: WAP125 serisi

Önemli

- 2,4 GHz ve 5 GHz istemcileri için 867 Mb / sn hıza kadar uygun maliyetli 802.11ac / n bağlantı sağlar
- Power over Ethernet (PoE) özellikli Gigabit Ethernet LAN arayüzü esnek kurulum sağlar
- Sabit bir portal, özelleştirilmiş roller ve haklarla yüksek düzeyde güvenli konuk erişimi sağlar
- Kolay kurulum ve basit bir web tabanlı konfigürasyon sihirbazı ile kutunun dışında çalışır
- Kolay yönetim ve kontrol için yeni Cisco® FindIT Ağ Yönetimi platformu tarafından desteklenir
- Sınırlı bir ömür boyu donanım garantisi ile gönül rahatlığı sağlar

Ürüne Genel Bakış

Günümüzün dinamik iş ortamında, çalışanlar her zamankinden daha mobil ve işbirliği yapıyor. Üretken kalabilmek için ofis genelinde ağ uygulamalarına güvenilir, işletme sınıfı erişime ihtiyaçları vardır. PoE'li Cisco WAP125 Kablosuz-AC Çift Bantlı Masaüstü Erişim Noktası, çalışanlarınıza ve konuklarınıza güvenli, yüksek performanslı mobil ağ bağlantısını genişletmek için ofisinizin herhangi bir yerinde bağlı kalabilmeleri için basit ve uygun maliyetli bir yol sağlar. Bu esnek çözüm, düzinelerce çalışanı bağlamanıza izin verir ve ek kullanıcıları ve değişen iş ihtiyaçlarını karşılamak için ölçeklenebilir.

WAP125 erişim noktası, mobil cihazlarda daha iyi kapsama alanı sağlamak için eş zamanlı çift bantlı radyoları kullanır. PoE'li bir Gigabit Ethernet LAN arayüzü esnek kurulumu destekler ve kablolu ve kablolu maliyetlerini düşürebilir. Akıllı Hizmet Kalitesi (QoS) özellikleri, IP üzerinden Ses (VoIP) ve video uygulamaları için bant genişliğine duyarlı trafiğe öncelik vermenizi sağlar.

Ziyaretçilere ve diğer kullanıcılara son derece güvenli konuk erişimi sağlamak için, WAP125 erişim noktası, birden çok kimlik doğrulama seçeneğinin yanı sıra hakları, rolleri ve bant genişliğini yapılandırma becerisine sahip esir portalı destekler. Özelleştirilmiş bir misafir giriş sayfası hoş geldiniz mesajı ve erişim bilgileri sunmanıza olanak sağlar ve markanızı şirket logolarıyla güçlendirir.

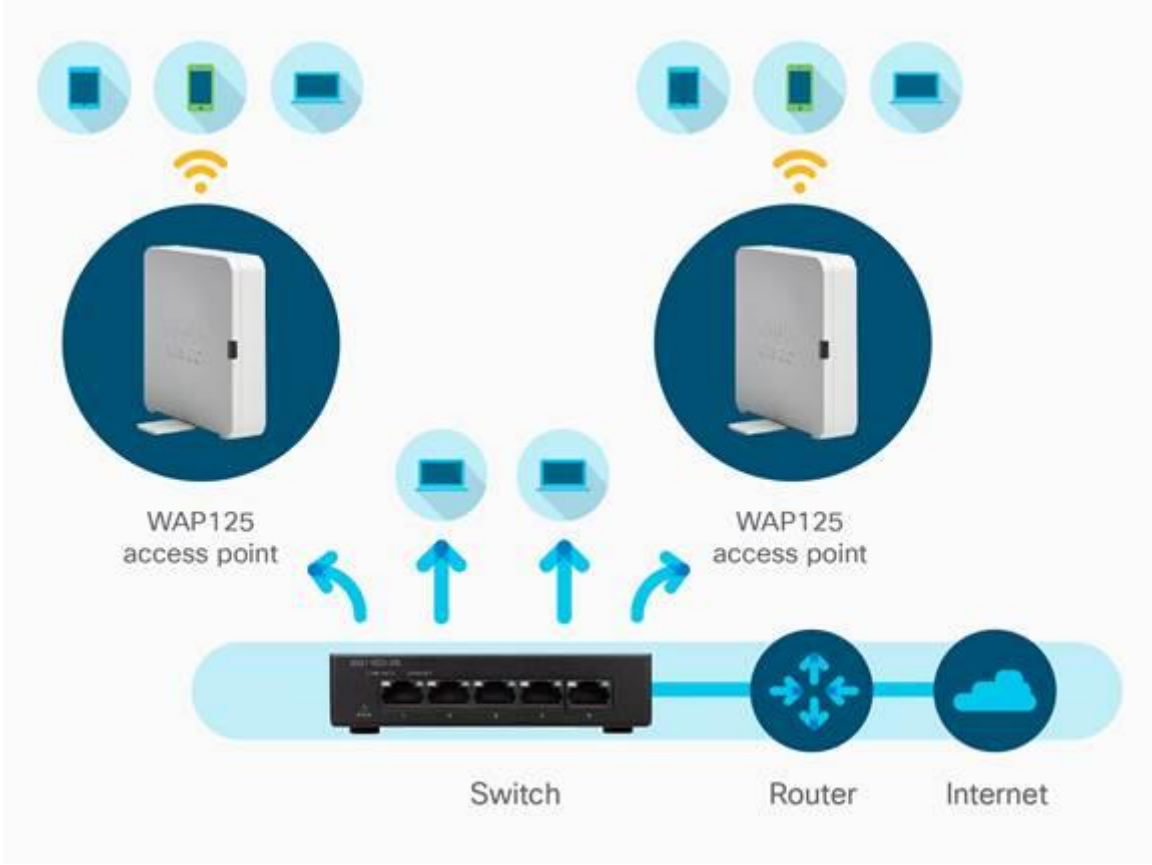
WAP125 erişim noktasının kurulumu ve kullanımı kolaydır; dakikalar içinde çalışmaya başlamanıza yardımcı olacak sezgisel sihirbaz tabanlı yapılandırması vardır. Entegre standı bulunan çekici, kompakt tasarım erişim noktasının masaya ya da başka bir düz yüzeye yerleştirilmesine izin verir.

Güvenilirliği artırmak ve hassas işletme bilgilerini korumak için, WAP125 erişim noktası, tüm kablosuz iletimlerinizi güçlü şifreleme ile kodlayan, hem Wi-Fi Korunmalı Erişimi (WPA) Kişisel hem de Kurumsal destekler. Ayrıca, 802.1X RADIUS kimlik doğrulaması, yetkisiz kullanıcıların dışarıda kalmasına yardımcı olur.

WAP125 erişim noktası, konuklara İnternet erişimini kontrol etmenizi ve müşterilerinize daha iyi bir deneyim yaşamanızı sağlayan, konuklara erişim için özel bir portal sunar.

Şekil 1, tipik bir kablosuz erişim noktası yapılandırmasını göstermektedir. Şekil 2 ve 3, sırasıyla ürünün ön ve arka panellerini göstermektedir.

Şekil 1. Tipik kablosuz erişim noktası yapılandırması



Şekil 2. Ön panel



Şekil 3. Arka panel



Özellikler

- Tekli radyo, daha fazla kapasite ve kapsama alanı için 867 Mbps'ye kadar hızlarla 5 GHz ve 2,4 GHz'i destekler
- Gigabit Ethernet LAN arayüzü, kablolu ağa yüksek hızlı bir bağlantı sağlar
- RADIUS güvenli kimlik doğrulamasına sahip WPA2, 802.1X ve güvenilir erişim noktası tespiti dahil sağlam güvenlik, hassas işletme bilgilerinin korunmasına yardımcı olur
- Sabit bir portal, birden fazla hak ve rol ile güvenli ve özelleştirilmiş konuk erişimini destekler
- Basit kurulum ve sezgisel web tabanlı yapılandırma sihirbazı dakikalar içinde hızlı, basit dağıtım ve kurulum sağlar
- PoE desteği, pahalı ek kablolama olmadan kurulumu kolaylaştırır
- Birden fazla dahili antene ve entegre standına sahip şık tasarım
- Akıllı QoS, kritik ağ uygulamalarının en iyi performansta çalışmasını sağlamak için ağ trafiğini önceliklendirir
- Çalışma Grubu Köprüsü modu, ikinci bir Ethernet ağına kablosuz olarak bağlanarak ağını genişletmenizi sağlar
- IPv6 desteği, gelecekteki ağ uygulamalarını ve işletim sistemlerini maliyetli yükseltmeler yapmadan dağıtmanıza olanak tanır
- Cisco FindIT Ağ Yönetimi platformu desteği, kolay yönetim ve kontrol sunar
- Sınırlı ömür boyu donanım garantisi gönül rahatlığı sağlar

Özellikler

Tablo 1, WAP125 erişim noktası için spesifikasyonları, paket içeriğini ve minimum gereksinimleri listeler. Tablo 2'de erişim noktasının RF performansı listelenmiştir.

Tablo 1. Teknik Özellikler

Özellikler	Açıklama
Standartlar	IEEE 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3af, 802.3u, 802.1X (Güvenlik Kimlik Doğrulaması), 802.1Q (VLAN), 802.1D (Yayımla Ağacı), 802.11i (WPA2 güvenliği), 802.11e (kablosuz QoS), IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460)

Özellikler	Açıklama
Kablolama tipi	Kategori 5e veya üstü
Antenler	Masaüstünde kurulum için optimize edilmiş dâhili antenler
Led göstergeler	1 çok işlevli LED
İşletim sistemi	Linux
Fiziksel Arayüzler	
Limanlar	10/100/1000 Ethernet, 802.3af / PoE'de, AC adaptör için güç portu (dâhil)
Güç kaynağı	Harici 12V / 1A DC güç girişi (Verim Seviyesi 6 ile uyumlu Energy Star 2,0) ve PoE'de 802.3af /
Düğmeler	Sıfırla düğmesi, açma / kapama düğmesi
Kilit yuvası	Kensington kilidi için yuva
LED'ler	1 LED
Fiziksel Özellikler	
Fiziksel boyutlar (G x D x Y)	4,85 x 4,85 x 1,25 inç (123 x 123 x 31 mm)
Ağırlık	0.67 lb (303 g)
Ağ yetenekleri	
VLAN desteği	Evet
VLAN Sayısı	1 yönetim VLAN artı SSID'ler için 8 VLAN
802.1X destekleyici	Evet
SSID-VLAN eşlemesi	Evet
Otomatik kanal seçimi	Evet
Yayılan ağaç	Evet
Yük dengeleme	Evet
IPv6	Evet <ul style="list-style-type: none">● IPv6 ana bilgisayar desteği

Özellikler	Açıklama
	• IPv6 RADIUS, syslog, Ağ Saati Protokolü (NTP)
Katman 2	802.1Q tabanlı VLAN, 8 aktif VLAN ve 1 yönetim VLAN
Güvenlik	
WPA / WPA2	Evet, kurumsal kimlik doğrulaması dâhil
Giriş kontrolü	Evet, yönetim Erişim Kontrol Listesi (ACL) artı MAC ACL
Güvenli yönetim	HTTPS
SSID Yayını	Evet
Hileli erişim noktası tespiti	Evet
Montaj ve Fiziksel Güvenlik	
Montaj seçenekleri	Masaüstü
Fiziksel güvenlik kilidi	Kensington kilit yuvası
Hizmet kalitesi	
QoS	Wi-Fi Multimedya ve Trafik Özelliği (WMM TSPEC), müşteri QoS
Performans	
Kablosuz çıkış	867 Mb / sn'ye kadar veri hızı (gerçek dünya verimi değişebilir)
Önerilen kullanıcı desteği	64'e kadar bağlayıcı kullanıcı, 10 aktif kullanıcı
Yapılandırma	
Web kullanıcı arayüzü	Kolay tarayıcı tabanlı konfigürasyon için dahili web kullanıcı arayüzü (HTTP, HTTPS)
Yönetim	
Yönetim protokolleri	Web tarayıcısı, Basit Ağ Yönetimi Protokolü (SNMP) v3, Bonjour
Uzaktan Yönetim	Evet
Olay günlüğü	Yerel, uzak syslog, e-posta uyarıları
Ağ teşhisi	Günlük kaydı ve paket yakalama

Özellikler	Açıklama	
Web üretici yazılımı yükseltme	Web tarayıcısı üzerinden yükseltilebilir bellek, içe aktarılan veya aktarılan yapılandırma dosyası	
Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP)	DHCP istemcisi	
IPv6 ana bilgisayarı	Evet	
HTTP yönlendirme	Evet	
Kablosuz		
Sıklık	Çift bantlar (2,4 ve 5 GHz)	
Radyo teknolojileri	802.11b: Doğrudan Sıralı Yayılı Spektrum (DSSS) 802.11a / g / n / ac: Ortogonal Frekans Bölmeli Çoklama (OFDM)	
Modülasyon türleri	802.11b: BPSK, QPSK, CCK 802.11a / g / n / ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM	
WLAN	802.11ac / n 5 GHz'de 2 uzamsal akışla 2x2 Çoklu Giriş Çoklu Çıkış (MIMO) 2,4 GHz'de 2 uzamsal akışla 2x2 MIMO 802.11ac için 20-, 40- ve 80-Mhz kanalları 802.11n için 20 ve 40 MHz 867 Mbps'ye kadar PHY veri hızı	
Veri hızları desteklenir	802.11 / b / g: <ul style="list-style-type: none"> ● 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6, 11, 5.5, 2 ve 1 Mbps ● 802.11n: 6,5 - 300 Mb / sn <ul style="list-style-type: none"> ○ 20 MHz bant genişliği: Desteklenen veri hızları için MCS 0-15 ○ 40 MHz bant genişliği: Desteklenen veri hızları için MCS 0-15 ● 802.11ac: 6,5 - 867 Mb / sn <ul style="list-style-type: none"> ○ 20 MHz bant genişliği: Desteklenen veri hızları için MCS 0-9 ○ 40 MHz bant genişliği: Desteklenen veri hızları için MCS 0-9 ○ 80 MHz bant genişliği: Desteklenen veri hızları için MCS 0-9 	
Frekans bandı ve çalışma kanalları	Klima Düzenleme Alanı <ul style="list-style-type: none"> ● 2,412 - 2,462 GHz; 11 kanal ● 5.180 ila 5.240 GHz; 4 kanal ● 5.745 ila 5.825 GHz; 5 kanal E / J Düzenleyici Alan: <ul style="list-style-type: none"> ● 2,412 ila 2,472 GHz; 13 kanal 	K Düzenleyici Alan: <ul style="list-style-type: none"> ● 2,412 ila 2,472 GHz; 13 kanal ● 5.180 ila 5.240 GHz; 4 kanal ● 5.745 ila 5.805 GHz; 4 kanal

Özellikler	Açıklama	
	<ul style="list-style-type: none"> ● 5.180 ila 5.240 GHz; 4 kanal 	
Örtüşmeyen kanallar	<p>2,4 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11b / g ○ 20 MHz: 3 ● 802.11n ○ 20 MHz: 3 	<p>5 GHz</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 802.11a ○ 20 MHz: 9 ● 802.11n ○ 20 MHz: 9 ○ 40 MHz: 4 ● 802.11ac ○ 20 MHz: 9 ○ 40 MHz: 4 ○ 80 MHz: 2
Kablosuz İzolasyon	Müşteriler arasında kablosuz izolasyon	
Harici antenler	Yok	
Dâhili antenler	Dâhili Sabit Düzlemsel Ters F Anteni (PIFA)	
DBi'de anten kazancı	2,4 GHz'de 4,02 dBi maksimum anten kazancı 5 GHz'de 5.63 dBi maksimum anten kazancı	
Kablosuz Dağıtım Sistemi (WDS)	Evet	
Hızlı dolaşım	Evet	
Birden çok SSID	8	
Kablosuz VLAN haritası	Evet	
WLAN güvenliği	Evet	
Wi-Fi Multimedya (WMM)	Evet, programlanmamış otomatik güç tasarrufu ile	
Çalışma modları		
Erişim noktası	Erişim Noktası modu, WDS Köprüsü, Çalışma Grubu Köprüsü modu	
Çevre		
Güç seçenekleri	<p>IEEE 802.3af Ethernet anahtarı Cisco Güç Enjektörü: SB-PWR-INJ2-xx AC adaptör dâhildir, 12V / 1A POE tepe gücü: 6.5W</p>	

Özellikler	Açıklama
Uyma	<p>Emniyet:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● UL 60950-1 ● CAN / CSA-C22.2 No. 60950-1 ● IEC 60950-1 ● EN 60950-1 <p>Radyo onayları:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FCC Bölüm 15.247, 15.407 ● RSS-210 (Kanada) ● EN 300.328, EN 301.893 (Avrupa) ● AS / NZS 4268.2003 (Avustralya ve Yeni Zelanda) <p>EMI ve duyarlılık (Sınıf B):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● FCC Bölüm 15.107 ve 15.109 ● ICES-003 (Kanada) ● EN 301.489-1 ve -17 (Avrupa)
Çalışma sıcaklığı	0 ° - 40 ° C (32 ° - 104 ° F)
Depolama sıcaklığı	-20 ° - 70 ° C (-4 ° - 158 ° F)
Çalışma Nemi	% 10 -% 85 arası yoğuşmasız
Depolama nem	% 5 -% 90 yoğuşmasız
Sistem belleği	256 MB RAM 128 MB flaş
Paket içeriği	
<ul style="list-style-type: none"> ● WAP125 Kablosuz-AC / N İkili Bant Masaüstü Erişim Noktası ● Güç adaptörü 12V / 1A ● Hızlı başlangıç kılavuzu ● Ethernet ağ kablosu 	
Minimum Gereksinimler	
<ul style="list-style-type: none"> ● PoE destekli, PoE enjektörlü veya AC güç adaptörlü anahtar / yönlendirici ● Web tabanlı yapılandırma: Web tarayıcısı 	
Garanti	
Erişim noktası	Sınırlı Yaşam

Tablo 2. RF performansı

	Zincir Başına Maksimum İletim Gücü (dBm)	Zincir Başına Alıcı Duyarlılığı (dBm)

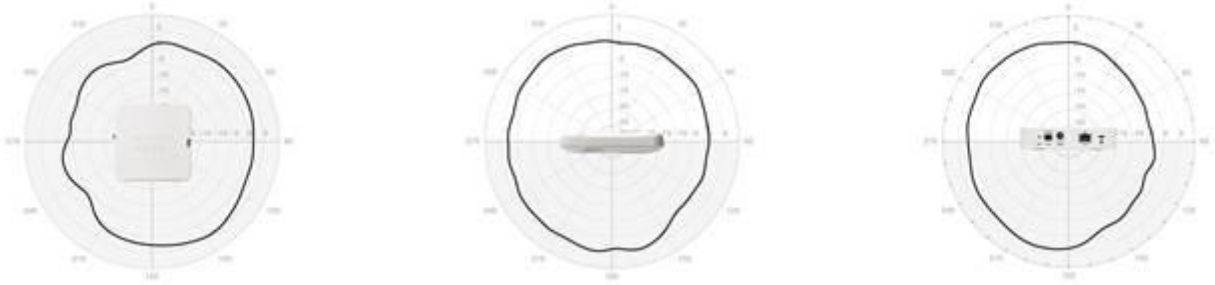
2,4 GHz - 802,11b		
1 Mb / sn	18.0 +/- 1.5	-96,0
11 Mb / sn	18.0 +/- 1.5	-88,0
2,4 GHz - 802,11g		
6 Mb / sn	18.0 +/- 1.5	-92,0
54 Mbps	17.0 +/- 1.5	-75,0
2,4 GHz - 802,11n HT20		
MCS0 / 8	18.0 +/- 1.5	-92,0
MCS7 / 15	17.0 +/- 1.5	-73,0
2,4 GHz - 802.11n HT40		
MCS0 / 8	17.0 +/- 1.5	-90.0
MCS7 / 15	16.0 +/- 1.5	-71,0
5 GHz - 802.11a		
6 Mb / sn	17.0 +/- 1.5	-90.0
54 Mbps	15.0 +/- 1.5	-73,0
5 GHz - 802.11n HT20		
MCS0 / 8	17.0 +/- 1.5	-90.0
MCS7 / 15	14.0 +/- 1.5	-71,0
5 GHz - 802.11n HT40		
MCS0 / 8	17.0 +/- 1.5	-88,0
MCS7 / 15	14.0 +/- 1.5	-69,0
5 GHz - 802.11ac HT20		
MCS0	17.0 +/- 1.5	-90.0
MCS8	12.0 +/- 1.5	-67,0
5 GHz - 802.11ac HT40		

MCS0	17.0 +/- 1.5	-88,0
MCS9	12.0 +/- 1.5	-63,0
5 GHz - 802.11ac HT80		
MCS0	17.0 +/- 1.5	-85,0
MCS9	12.0 +/- 1.5	-60,0

Not: Bu tablo donanımın maksimum kapasitesini gösterir. İletim gücü, yerel yasal gerekliliklere uymak için azaltılabilir.

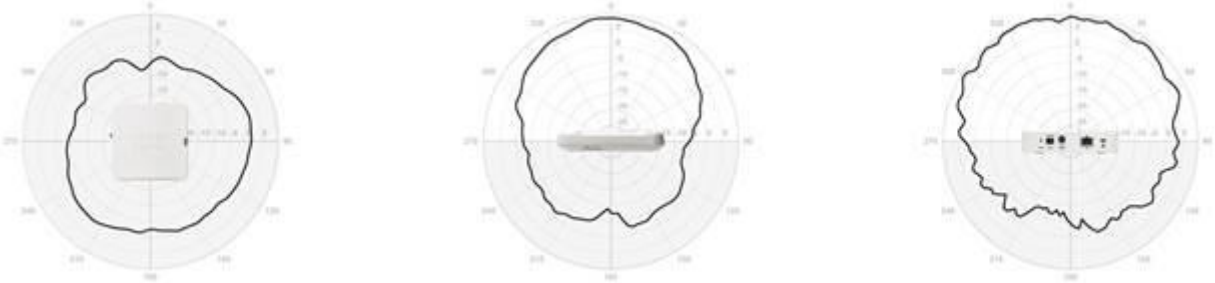
Sinyal Kapsamı Modelleri

2.4GHz Antenler için Radyasyon Kalıbı



5GHz Antenler için Radyasyon Kalıbı

cs



Sipariş Bilgileri

Tablo 3, siparişi kolaylaştırmak için ürün parça numaralarını ve açıklamalarını göstermektedir.

Tablo 3. Sipariş bilgileri

Parça numarası	Açıklama
WAP125-A-K9-NA	Cisco WAP125 Kablosuz AC / N İki Bantlı PoE Masaüstü Erişim Noktası (ABD, Kanada, Kolombiya, Meksika)
WAP125-B-K9-BR	Cisco WAP125 Kablosuz AC / N PoE'li Çift Bantlı Masaüstü Erişim Noktası (Brezilya)
WAP125-A-K9-AR	Cisco WAP125 Kablosuz AC / N PoE'li Çift Bantlı Masaüstü Erişim Noktası (Arjantin)

WAP125-A-K9-AU	Cisco WAP125 Kablosuz AC / N PoE'li Çift Bantlı Masaüstü Erişim Noktası (Avustralya, Yeni Zelanda)
WAP125-E-K9-AB	Cisco WAP125 PoE'li Kablosuz-AC / N İkili Bant Masaüstü Erişim Noktası (AB Bölgeleri, Filipinler, Tayland, Vietnam, Güney Afrika, Şili)
WAP125-E-K9-UK	Cisco WAP125 PoE'li Kablosuz-AC / N İkili Bant Masaüstü Erişim Noktası (İngiltere, Suudi Arabistan, BAE, Hong Kong, Singapur, Malezya)
WAP125-E-K9-IN	Cisco WAP125 Kablosuz AC / N PoE'li Çift Bantlı Masaüstü Erişim Noktası (Hindistan)
WAP125-Ci-K9-CN	Cisco WAP125 Kablosuz AC / N PoE'li Çift Bantlı Masaüstü Erişim Noktası (Çin)
WAP125-K-K9-KR	Cisco WAP125 Kablosuz AC / N PoE'li Çift Bantlı Masaüstü Erişim Noktası (Kore)
WAP125 J-K9-JP	Cisco WAP125 Kablosuz AC / N PoE'li Çift Bantlı Masaüstü Erişim Noktası (Japonya)

Ön panel

Cisco WAP125'in ön paneli bir sistem LED'inden oluşur. Işıkların renklerinin ve göstergelerinin tam açıklaması için, bkz. Donanım Kurulumunu Doğrulama.

Arka panel

RESET — RESET düğmesi hakkında bilgi için bkz. Cisco WAP125'i Yeniden Başlatma veya Fabrika Varsayılanlarına Sıfırlama.

LAN (PoE) - RJ-45 Ethernet portu PoE kullanarak Cisco WAP125'e güç sağlamak için kullanılır. Cisco WAP125'i bilgisayarlar, yönlendiriciler veya anahtarlar gibi ağ cihazlarına bağlamak için kullanılan otomatik algılamalı, Gigabit Ethernet (802,3) bağlantı noktasıdır. Gigabit bağlantısı için Kategori 5e veya daha iyi bir kablo kullanmanızı kesinlikle öneririz.

POWER — POWER düğmesi gücü açmak ve kapatmak için kullanılır. PoE kullanırken geçerli değildir.

12V DC — 12V DC jakı, PoE kullanmıyorsanız verilen güç adaptörünü Cisco WAP125'e bağlamak için kullanılır.

Kensington Kilit Yuvası - Kensington kilit yuvası, bir kablo bağlamak ve Cisco WAP125'e kilitlemek için kullanılır.

Varsayılan ayarları

Parametre	Varsayılan değer
Kullanıcı adı	cisco
Parola	cisco
LAN IP Adresi	Sunucu tarafından atanan DHCP adresi
Fallback LAN IP	192.168.1.245
Alt Ağ Maskesi	255.255.255.0

Bir Cisco RV Serisi yönlendirici kullanıyorsanız, DHCP atanmış adres için varsayılan Aralık 192.168.1.100 ila 192.168.1.254 arasındadır. Aynı LAN'a bağlanan herhangi bir cihaza bu aralıkta bir IP adresi atanacaktır.

Cisco WAP125'in Takılması

Cisco WAP125'i dört lastik ayağının üzerine oturacak şekilde yatay bir yüzeye yerleştirebilir ya da sol taraftaki standı kullanarak masaüstüne dikey olarak yerleştirebilirsiniz.

Cisco WAP125'i masaüstüne dikey olarak yerleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

ADIM 1 Cisco WAP125'in sol panelini bulun ve standı saat yönünde veya saat yönünün tersine 90 derece döndürün.

ADIM 2 Cisco WAP125'in masaüstünde durması için standı yukarı doğru yerleştirin.

Yerleşim İpuçları

- Ortam Sıcaklığı — Cisco WAP125'in aşırı ısınmasını önlemek için, ortam sıcaklığını 104 ° F (40 ° C) aşan bir alanda çalıştırmayın.
- Hava Akışı — Cihazın çevresinde yeterli hava akışı olduğundan emin olun.

- Mekanik Yükleme - Cisco WAP125'in kaymasını veya kaymasını önlemek için düz, sağlam ve güvenli olması gerekir.

Cisco WAP125'i Bağlama

İlk yapılandırmayı kablolu veya kablosuz bir bağlantı kullanarak gerçekleştirebilirsiniz. Cisco WAP125'in varsayılan yapılandırması Wi-Fi radyonun açık olduğunu gösteriyor.

Cisco WAP125'i kablolu ağa bağlamak için:

ADIM 1 Ethernet kablosunu bir anahtarın, bir yönlendiricinin veya bir bilgisayarın Ethernet portuna bağlayın.

ADIM 2 Ağ Ethernet kablosunun diğer ucunu Cisco WAP125'in Ethernet portuna bağlayın.

ADIM 3 PoE sağlanmamışsa, Cisco WAP125'e güç sağlamak için verilen güç adaptörünü takın.

DİKKAT Sistem, kablosuz bağlantı kullanarak erişim noktasını yapılandırmak için yalnızca bir kez erişim sağlar.

Bu kablosuz varsayılan yapılandırma, WiFi ve Ethernet arasındaki trafiğe izin vermez; kullanıcıların WiFi ve Ethernet arasındaki trafiğe devam etmek için kurulum sihirbazından geçmeleri gerekecektir.

Cisco WAP125'i bir kablosuz modda ağa bağlamak için:

ADIM 1 WAP125'in SSID'sini (CiscoSB-Setup) bulmak için kablosuz istemcileri kullanın.

ADIM 2 Erişim noktasına erişmek için "cisco123" şifresini kullanın.

Kurulumdan sonra, tüm ışıklar aktif olmalıdır. Cisco WAP125'teki farklı ışıklar hakkında ayrıntılar için, bkz. Donanım Kurulumunu Doğrulama.

Donanım Yüklemesini Doğrulama

Donanım kurulumunu doğrulamak için aşağıdaki görevleri tamamlayın:

- Kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Gösterge ışığının durumunu kontrol edin.

Etiket	Aktivite	Açıklama
Güç	Kapalı	WAP125'in gücü yetersiz.
	Koyu yeşil	Cisco WAP125 normaldir; bağlı kablosuz istemci yok.
	Katı mavi	Cisco WAP125 normaldir; bağlı en az bir kablosuz istemci.
	Koyu kırmızı	Cisco WAP125, her iki üretici yazılımı görüntüsüyle önyüklemeye yapamıyor.
	Yanıp Sönen Yeşil	Cisco WAP125 önyükleniyor.
	Yanıp Sönen Mavi	Firmware güncellemesi devam ediyor.
Ethernet: Sol-Yeşil	Kapalı	Ethernet bağlantısı yok.
	Koyu yeşil	Ethernet bağlantısı etkin.
	Yanıp Sönen Yeşil	Veri gönderiyor veya alıyor.
Ethernet: Sağ Yeşil	Kapalı	Hızlı Ethernet bağlantısı etkin.
	Koyu yeşil	Gigabit Ethernet bağlantısı etkin.

NOT Bir sorunu çözmek için yardıma ihtiyacınız olursa, www.cisco.com/go/smallbizsupport adresindeki Cisco Destek Topluluğu'nu ziyaret edin.

Yapılandırmaya Başlarken

Cisco WAP125'i yapılandırmak için web tabanlı Konfigürasyon Yardımcı Programına ve ardından bilgisayarınızdan Kurulum Sihirbazı'na erişmek için aşağıdaki adımları izleyin:

ADIM 1 Cisco WAP125'i bilgisayarınızla aynı ağa (IP alt ağ) bağlayın. Cisco WAP125'in fabrika varsayılan IP adresi yapılandırması DHCP'dir. DHCP sunucunuzun çalıştığından ve erişilebildiğinden emin olun.

Sorun giderme bilgileri için veya bir DHCP sunucunuz yoksa, bkz. Yanlış IP Adresi.

ADIM 2 Cisco WAP125'in IP adresini bulun.

a. Cisco WAP125'e, bilgisayarınız ile aynı yerel ağ segmentinde desteklenen tüm Cisco cihazlarını otomatik olarak keşfetmenizi sağlayan Cisco FindIT Network Discovery Utility dahil Cisco ağ araçları ve hizmetleri tarafından erişilebilir ve yönetilebilir. Her cihazın anlık görüntüsünü alabilir veya ayarları görüntülemek ve yapılandırmak için ürün yapılandırma yardımcı programını başlatabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. www.cisco.com/go/findit.

b. Cisco WAP125, Bonjour etkindir ve hizmetlerini otomatik olarak yayınlar ve diğer Bonjour etkin cihazlar tarafından tanıtılan hizmetleri dinler. Bonjour eklentisine sahip bir Microsoft Internet Explorer veya Apple Mac Safari tarayıcısı gibi Bonjour etkin bir tarayıcınız varsa, IP adresini bilmeden Cisco WAP125'i yerel ağınızda bulabilirsiniz.

Bonjour for Microsoft Internet Explorer tarayıcısının tamamını Apple'ın web sitesinden indirebilirsiniz: <http://www.apple.com/bonjour/>

c. Yönlendiricinize veya DHCP sunucunuza erişerek DHCP sunucunuz tarafından atanan IP adresini bulun. Daha fazla bilgi için DHCP sunucusu talimatlarına bakın.

ADIM 3 Microsoft Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın.

ADIM 4 Adres çubuğuna varsayılan DHCP adresini giriniz ve Enter tuşuna basınız.

ADIM 5 Varsayılan kullanıcı adını giriniz: cisco ve şifre: Kullanıcı adı ve Şifre alanlarına cisco.

ADIM 6 Giriş Yap'a tıklayın. Kablosuz Erişim Noktası Kurulum Sihirbazı görünür.

ADIM 7 WAP cihazını tamamlamak için Kurulum Sihirbazı talimatlarını takip edin.

Kurulum.

İlk Kurulum Sihirbazı'nı kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz.

Kurulum. Daha gelişmiş yapılandırmalar için Yönetim Kılavuzuna bakın. Yönetim Kılavuzuna bir bağlantı, Buradan Nereye Gidilir? Bölümünde bulunur.

Tebrikler, şimdi Cisco WAP125'inizi kullanmaya başlayabilirsiniz.

Önerilen Sonraki Adımlar

Yükleme sırasında bir hata olması durumunda, bu bölümde açıklanan sorun giderme prosedürlerini deneyin.

Sorun giderme

Yapılandırma yardımcı programını görüntüleyemiyorsanız, ping kullanarak bilgisayarın Cisco WAP125 ile iletişim kurma yeteneğini test edebilirsiniz. Ping'i Windows çalıştıran bir bilgisayarda kullanmak için:

ADIM 1 Cisco WAP125'in açık olduğunu ve ışıkların uygun bağlantıları gösterdiğini doğrulayın.

ADIM 2 Cisco WAP125'in IP adresini bulun. IP adresini bulmanın farklı yolları olsa da, bu prosedürde Cisco FindIT kullanılır.

a. Cisco FindIT'i daha önce indirdiyse, İnternet'i açın.

Gezin ve Cisco FindIT'i başlatın. Cisco FindIT'i indirme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. www.cisco.com/go/findit.

b. Cisco FindIT ekranında, farenizi Cisco WAP125'in adının üzerine getirin. Cisco WAP125'in IP adresi, diğer cihaz bilgileriyle birlikte görüntülenir.

ADIM 3 Başlat> Çalıştır'ı seçerek bir komut penceresi açın ve cmd girin.

ADIM 4 Komut penceresi isteminde, ping kodunu ve Cisco WAP125'in IP adresini girin. Bu örnekte, 192.168.1.245'e ping işlemi yaptık.

Başarılı olursa, aşağıdakine benzer bir cevap almalısınız:

321 bayt veriyle 192.168.1.245'e ping atma:

192.168.1.245'ten cevap: bytes = 32 kez <1ms TTL = 128

Başarısız olursa, aşağıdakine benzer bir yanıt almalısınız:

321 bayt veri ile 192.168.1.245 numaralı ping işlemi: İstek zaman aşımına uğradı.

Muhtemel Kurulum Hatası

Güç yok

Kapatıldıysa, düğmeyi ve bilgisayarınızı açın.

PoE anahtarınızın açık olduğundan ve ışıkların bir bağlantınız olduğunu gösterdiğinden emin olun. Donanım Kurulumunu Doğrulama bölümüne bakın.

Ağınızdaki cihazların değiştirilebilir bir prize takılmadığından emin olun.

Kötü Ethernet Bağlantısı

Gösterge ışıklarının durumunu kontrol edin. Donanım Kurulumunu Doğrulama bölümüne bakın.

Cihazlarınıza sıkıca bağlandığından emin olmak için Ethernet kablosunu kontrol edin. Ethernet kablosuyla bağlı cihazlar, WAP cihazlarını ve yönlendiricileri, herhangi bir anahtarı ve bilgisayarınızı içerebilir.

Bağlı anahtarın otomatik anlaşmanın etkin olduğunu doğrulayın. Cisco WAP125 ve anahtarın ayarlanmış aynı anlaşma parametrelerine ihtiyacı var.

Kötü Resim

Yeni bir üretici yazılımı kurulumundan sonra, POWER ışığı sürekli kırmızıysa, cihazın her iki üretici yazılımı görüntüsüyle önyüklemediğini gösterir, sistem desteğine başvurun; Buradan Nereye Gidilir.

Yanlış IP Adresi

Bağlantı hatasının en olası nedeni yanlış bir IP adresidir. Web tarayıcısı yanlış IP adresini gösteriyor olabilir veya bilgisayarınız Cisco WAP125 ile aynı alt ağda olmayan bir IP adresi ile yapılandırılmış olabilir.

Fabrika varsayılan IP adresi yapılandırması DHCP olduğundan, DHCP sunucunuzun çalıştığından ve erişilebildiğinden emin olun. Yeni IP adreslerini DHCP sunucusundan keşfetmek için aygıtların bağlantısını kesmeniz ve yeniden bağlamanız gerekebilir. Daha sonra DHCP sunucusunu yeni IP adresi için sorgulayabilirsiniz. DHCP adresini bulma hakkında daha fazla bilgi için Yapılandırma ile Başlarken Adım 2'ye bakın.

Cisco WAP125 Hızlı Başlangıç Kılavuzu 9

Cisco WAP125, 60 saniye sonra bir DHCP yanıtı almazsa (ağınızda DHCP sunucusu yok), Cisco WAP125 aşağıdaki varsayılan statik IP adresine geri döner: 192.168.1.245 ve varsayılan 255.255.255.0 maskesi. Bu IP adresine ulaşmak için, bilgisayarınızın 192.168.1.xxx ağında olduğundan emin olun.

Cisco WAP125'i Yeniden Başlatma veya Fabrika Varsayılanlarına Sıfırlama Cisco WAP125'i yeniden başlatmak için:

- Cisco WAP125 bir güç adaptörü kullanıyorsa, gücü açıkken, cihazı yeniden başlatmak için POWER düğmesini kullanın. POWER düğmesi yalnızca Cisco WAP125 bir güç adaptörü kullanıyorsa çalışır.
- Güç kaynağı PoE ise, Ethernet bağlantınızı üç saniye için fişten çekin ve tekrar takın.
- Güç açıkken, açılmış bir ataşla RESET düğmesine 10 saniyeden daha az bir süre boyunca veya ışıklar sönene kadar basın.

- Tüm ışıklar söndüğünde, RESET düğmesini bırakın.

- Işıklar söner kapanmaz RESET düğmesini bırakın, Cisco WAP125'i fabrika varsayılan ayarlarına geri yükler ve yapılandırmalarınızı kaybedersiniz.

Cisco WAP125'i fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlamak için:

- Gç açık durumdayken, RESET düğmesini açık bir ataş ile 10 saniyeden uzun süre basılı tutun.

- Bütün ışıklar sönecek.

- Güç ışığı yandığında RESET düğmesini bırakın.

BAKIM, ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR:

Ürünün kullanıcı tarafından yapılabilecek her hangi bir bakım ya da onarım işlemi bulunmamaktadır. Potansiyel zararlardan korunmak için cihazı, sıcaktan, sıvı temasından, nemden ve tozdan koruyunuz. Cihaz ısı kaynağından en az 30 cm uzak olmalıdır.

KULLANIM SIRASINDA İNSAN VEYA ÇEVRE SAĞLIĞINA TEHLİKELİ VEYA ZARARLI OLABİLECEK DURUMLARA İLİŞKİN UYARILAR:

Lütfen kullanım ömrü tamamlandığında elektronik çöp dönüşümü yapabilen yerlere ürünü teslim ediniz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER:

Burada belirtilenler ile sınırlı olmamak kaydı ile bu bölümde bazı kullanıcı hatalarına ilişkin örnekler sunulmuştur. Bu ve benzeri konulara özen göstermeniz yeterlidir.

Örnekler:

Aleti çalışır durumda taşımak, temizlemek vb. eylemler Alet üzerine katı ya da sıvı gıda maddesi dökülmesi Aletin taşıma sırasında korunmaması ve darbe alması

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER:

Ürünün tüketici tarafından yapılabilecek bir bakım prosedürü bulunmamaktadır. Cihaz çalışır durum da iken temizlik yapmayınız. Islak bezle, köpürtülmüş deterjanlarla, sulu süngerlerle temizlik yapmayınız.

ÜRÜN HERHANGİ BİR PERİYODİK BAKIM ONARIM GEREKTİRMEKTEDİR.

MALIN ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

Satın almış olduğunuz ürünün ömrü boyunca enerji tüketimi açısından verimli kullanımı için bakım hizmetlerinin yetkilendirilmiş sertifikalı elemanlarca yapılması gerekmektedir.

TAŞINMA ve NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Paketlerken, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın.
- Cihazı kullanırken ve daha sonra bir yer değişikliği esnasında sarsmamaya, darbe, ısı, rutubet ve tozdan zarar görmemesine özen gösteriniz.

BU CİHAZ TÜRKİYE ALT YAPISINA UYGUNDUR



< Kullanılması Planlanan Ülkeler >

AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IS	IT	LT	LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	SE	SI	SK	TR	

Kullanıma İlişkin Kısıtlamalar

Bu cihaz 5150 - 5350 MHz frekans aralığında kullanıldığında sadece kapalı alanda kullanımla sınırlıdır.

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;

- a- Sözleşmeden dönme,
- b- Satış bedelinden indirim isteme,
- c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
- ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.



AEEE YÖNETMELİĞİNE UYGUNDUR. ■■■

İthalatçı Firma

TECH DATA BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ A.Ş.

Saray Mahallesi, Site Yolu Sokak

Anel İş Merkezi No:5 Kat:8

Ümraniye, İstanbul,34768

Tel : +90 216 999 53 50

Üretici Firma



Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 USA <http://www.cisco.com>

Tel: 408 526-4000 800 553-NETS (6387) Fax: 408 527-0883



DECLARATION OF CONFORMITY
with regard to the [Directives 2014/53/EU & 2011/65/EU](#)

Cisco Systems Inc & all its affiliates

Headquarters:
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134 - USA

Declare under our sole responsibility that the product,

Brand name: **Cisco**
Model number(s): **WAP125-E-K9-EU, WAP125-E-K9-UK**
Model name: **Wireless-AC/N Dual Radio Access Point with PoE**

Fulfills the essential requirements of the [Directive 2014/53/EU](#), complies with the ecodesign requirements contained in [Commission Regulations 278/2009](#) and [1275/2008](#) and is in conformity with [Directive 2011/65/EU](#) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

The following standards were applied:

EMC	EN 301 489-1 v2.1.1; EN 301 489-17 v3.1.1
Health & Safety	EN60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1: 2010 +A12: 2011 +A2: 2013 EN 50388: 2002
Radio	EN 300 328 v2.1.1; EN 301 893 v1.8.1; EN 301 893 v2.1.1
RoHS	EN 50681: 2012

With regard to the [Directive 2014/53/EU](#), the conformity assessment procedure referred to in Article 17.2(a) and Annex II – module A has been followed.

Note : This declaration is only valid for configurations (combinations of software, firmware and hardware) provided and/or supported by Cisco.

The product carries the CE Mark:



Date & Place of Issue: 12 June 2017, San Jose

Signature:

Tony Youssef
Director Corporate Compliance
Cisco Systems
125 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134 - USA

EU Authorized Representative:

Edgard Vangeel
Cisco Systems Belgium
De Kloetlaan, 6 A
B 1831 Diegem - Belgium

Additional information:

<i>EMC Test Report:</i>	<i>Cisco Systems EDCS 11590108</i>
<i>Safety Test Report:</i>	<i>Cisco Systems EDCS 11513016; EDCS 11513019</i>
<i>Radio Test Report:</i>	<i>Cisco Systems EDCS 11513017; EDCS 11513018; EDCS 11642305</i>
<i>Energy Efficiency:</i>	<i>Cisco Systems EDCS 11642304; EDCS 11643267</i> <i>Cisco Systems EDCS 11513109; EDCS 11518870</i>

DofC 11524549rev1



UYGUNLUK BEYANI

Direktifler 2014/53/EU & 2011/65/EU ile ilgili olarak

Cisco Systems Inc ve tüm iştirakleri

Genel Merkez:
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134 - ABD

Marka Adı: Cisco
Model (PID) numarası: WAP125-E-K9-EU, WAP125-E-K9-UK
Model adı: Kablosuz Access Point

Kendi sorumluluğumuz altında aşağıdaki ürünün Direktif 2014/53/EU 'nun temel şartlarını, Komisyonun 278/2009 ve 1275/2008 no'lu eko tasarım gereksinimlerini karşıladığını ve elektrikli ve elektronik ekipmanlarda belli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması hakkında Direktif 2011/65/EU ile uyumlu olduğunu beyan ederiz:

Aşağıdaki standartlar uygulanmıştır:

EMC	EN 301 489-1 v2.1.1; EN 301 489-17 v3.1.1
Sağlık ve Güvenlik	EN 60950-1: 2006 +A11: 2009 +A1:2010 +A12: 2011 +A2: 2013 EN 50385: 2002
Radyo	EN 300 328 v2.1.1; EN 301 893 v1.8.1; EN 301 893 v2.1.1
RoHS	EN 50581: 2012

Direktif 2014/53/EU ile ilgili olarak Madde 17.2(a) ve Ek II – modül A' da belirtilen uygunluk değerlendirme prosedürü izlenmiştir.

Ürün CE işaretini taşır:



Hazırladığı Yer ve Tarih: 12 Haziran 2017, San

Jose

İmza:

[İMZA]

Tony Youssef
Kurumsal Uyum Müdürü
Cisco Systems
125 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134 - ABD

AB Yetkili Temsilcisi:

Edgard Vangeel
Cisco Systems Belgium
De Kloofaan, 6 A
B 1831 Diegem - Belçika

Ek Bilgiler:

EMC Test Raporu:
Güvenlik Test Raporu:
Radyo Test Raporu:

Cisco Systems EDCS 11977200
Cisco Systems EDCS 11977204; EDCS 11977201
Cisco Systems EDCS 11977196; EDCS 11977197; EDCS 11977199

DoğC 12253616rev1