

WISNETWORKS WIS-SG910P 10 PORT PoE SWITCH

TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODELLER	AÇIKLAMA
WIS-SG910P	Wisnetworks WIS-SG910P 10-Port unmanaged PoE Switch

İMALATÇI FİRMA

WISNETWORKS TECHNOLOGIES CO. LTD.
No.77, FuTe West 3 Road, China (Shanghai) Pilot Free
Trade Zone Shanghai China
Tel: + 0086 0573879655 Fax: +0086 0573879655
www.wisnetworks.com sale06@wisnetworks.com

İTHALATÇI FİRMA

SİMET BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.
İlkbahar Mah. Medine Müdafii Cad. No:45 06550
ÇANKAYA / ANKARA
TEL : +90.312.4728787 FAKS :+90.312.4723131
www.simet.com.tr info@simet.com.tr

BAKIM ONARIM VE KULLANIMDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

! DİKKAT !

**CİHAZ İÇİNDE KULLANICININ TAMİR EDEBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR.
ARIZA DURUMUNDA SATICI FİRMAYA VEYA SERVİS İSTASYONUNA BAŞVURUNUZ.**

- Cihazınızı yeni bir bölgede çalıştırmadan önce cihazın çalışma voltajı ile şebeke voltajının uyumlu olduğundan emin olunuz.
- Yanma ve şok tehlikesinden korunmak için, cihazın yağmur veya rutubete maruz kalmamasına özen gösteriniz.
- Cihazınızı, aşırı tozdan, yüksek ısıdan, nemden ve güneş ışığından uzak tutunuz.
- Cihazınızı, iyi havalandırılan bir yerde havalandırma deliklerini kapatmadan kullanınız.
- Cihazın yetkisiz kişilerce modifikasyonu veya orijinal adaptörü dışında başka bir adaptör ile bağlanması cihazınızın zarar görmesine sebep olabilir.
- Cihazınızı, şehir şebekesinde meydana gelebilecek interrupt (yüksek / alçak akım / gerilim dalgalanması) 'lardan koruyabilmek için ups (kesintisiz güç kaynağı) ile kullanmalısınız.

TAŞIMA VE NAKLİYE SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu prizden çekin.
- Cihazı orijinal paketleme malzemelerini kullanarak tekrar paketleyin ve tekrar cihazın orijinal kutusuna yerleştirin.
- Cihazın orijinal kutusunu bulamamanız durumunda, cihazın ve aksamalarının hasar görmeyeceği şekilde kavrıyacak köpüklü koruyucu maddeler ile sararak uygun bir karton kutuya yerleştiriniz.
- Dikkat, taşıma kurallarına uymamanız durumunda hasar görebilecek cihazlarınız garanti kapsamı dışında kalacaktır.

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

• Lityum Batarya Uyarısı (Tüm Modeller)

Cihaz tarafından kullanılan lityum batarya kullanıcı tarafından değiştirilemez. Simet Yetkili Servis İstasyonlarından bir eleman tarafından değiştirilmelidir. Cihaz üzerinde bulunan Lityum batarya cihaz kullanım ömrü boyunca çalışabilecek şekilde planlanmış ve yerleştirilmiştir.

• Kablo Bağlantıları (Tüm Modeller)

Tüm ethernet ve RS232 (Konsol) kabloları direk olarak diğer cihazlara bağlanmak içindir. Var olan kablolama sistemine veya duvardaki data prizlerine direk takmayın. Bu tür bir ihtiyaç olduğunda Yetkili Servis İstasyonlarına başvurunuz.

KULLANIM HATALARINA İLİŞKİN BİLGİLER

CİHAZINI KULLANMADAN ÖNCE, KULLANMA KILAVUZUNDAKİ BÜTÜN PROSEDÜRLERİ DİKKATLİCE UYGULADIĞINIZA EMİN OLUN.

- Bütün talimatları dikkatle okuyun.
- Talimatları ileri tarihlerde kullanmak için saklayın.
- Cihazı temizlemeden önce fişi prizden çekin. Sıvı veya aerosol temizleyiciler kullanmayın. Yanıcı sıvılar (tiner, gazyağı, v.s.) kullanmayın.
- Cihazı hareketli yüzeylere veya kalorifer ya da ısı kaynağının yakınına yerleştirmeyin. Cihazınız düşebilir, ısıdan hasar görebilir ve ciddi zarara yol açabilir.
- Eğer uzatma kablosu kullanılacaksa, uzatma kablosuna bağlanan cihazların toplam akımının, uzatma kablosunun akım kapasitesini aşmadığına emin olun. Aynı şekilde duvardaki prize bağlı olan cihazların toplam olarak çektikleri akımın prizin akım taşıma kapasitesini aşmadığına emin olun.
- Herhangi bir kablounun enerji kablosu veya adaptöre dayanmasına müsaade etmeyin. Cihazı, insanların kablo üzerinden yürüyebileceği yerlere yerleştirmeyin.
- Hasarlı veya aşınmış elektrik kablolarını kullanmayın.
- Bakım işini kendiniz yapmayın, kapağın açılması sizi tehlikeli voltaj noktaları veya başka risklere maruz bırakabilir. Servis hizmetlerini yetkili servise bırakın.
- Aşağıdaki belirtilen durumlarda fişi çekin ve yetkili servise haber veriniz;

- Elektrik kablosu veya fiş zarar gördüğünde, yıprandığında,
- Cihaza sıvı döküldüğünde,
- Cihaz yağmur veya suya maruz kaldığında,
- Operasyon talimatlarına uygun hareket edilmesine rağmen, cihaz normal çalışmıyorsa veya performansında farkedilir bir değişiklik varsa.
- Cihaz düşerse veya kabin karar görürse,
- Hiçbir nedenle cihazın içini açmayınız.

TÜKETİCİNİN KENDİ YAPABİLECEĞİ BAKIM, ONARIM VEYA ÜRÜNÜN TEMİZLİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

CİHAZINIZ HIÇBİR NEDENLE BAKIM GEREKTİRMEZ.

• **Cihazın Temizlenmesi**

Cihazının sürekli ve en iyi şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli görüldüğünde veya yılda bir iki defa tamamen temizlenebilir. Cihazı temizlemek için aşağıdaki adımları takip edin;

- Cihazın kapalı olduğundan emin olun.
- Adaptörü veya elektrik kablosunu cihazdan sökün.
- Cihazdaki bütün toz ve kiri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.
- **Uyarılar!**
 - Garanti süresi içinde cihazın içini kesinlikle açmayın.
 - Cihazı temizlemek için hiç bir zaman alkol veya tiner kullanmayın; bu kimyasal maddeler hem kasaya hemde cihazın parçalarına zarar verebilir.
 - Cihazın elektronik parçalarına su gelmemesine özen gösterin, hiçbir nedenle temizlik sırasında su veya sıvı kullanmayın.
 - Sert veya aşındırıcı bir fırça kullanmayın.

PERİYODİK BAKIM GEREKTİRMESİ DURUMUNDA PERİYODİK BAKIMIN YAPILACAĞI ZAMAN ARALIKLARI İLE KİMİN TARAFINDAN YAPILMASI GEREKTİĞİNE İLİŞKİN BİLGİLER

- Cihaz periyodik bakım gerektirmez.
- Cihaz, bulunduğu ortam çalışma şartları nedeniyle tozlanması durumunda, Cihaz Temizlenmesi maddesinde verilen talimatlara uygun olarak temizlenebilir.

GÜMRÜK VE TİCARET BAKANLIĞI TARAFINDAN TESPİT VE İLAN EDİLEN KULLANIM ÖMRÜ

- Bu ürünün T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından tespit ve ilan edilen kullanım ömrü **5(Beş)** yıldır. Bu ürün için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen **Servis Sayısı 1 (bir)** adettir. Kılavuzun son sayfasında Yetkili Servisler bölümünde verilmiştir.

GENEL GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslimin tarihinden itibaren başlar ve **iki (2)** yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı kuruluşumuz garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a. Sözleşmeden dönme,
 - b. Satış bedelinden indirim isteme,
 - c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
4. 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.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 1. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 2. Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 3. 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.

6. Malın tamir süresi **Yirmi (20) iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **on (10) iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. 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.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici **Gümrük ve Ticaret Bakanlığı** Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Ticari Markalar

- Microsoft Windows 98, Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003, Internet Explorer ve Active Directory Microsoft Corporation'a ait kayıtlı markalardır.
- Netscape, Netscape Communications Corporation'a ait kayıtlı ticari markadır.
- Netscape Navigator ve Netscape Communicator da Netscape Communications Corporation'a aittir.
- Adobe Acrobat ve Acrobat Reader, Adobe Systems Incorporated 'e ait ticari markadır.
- SİMET, Simet Teknoloji San.Tic.A.Ş.'nin tescilli ticari markasıdır.
- SİMET, Simet Bilişim Teknolojileri A.Ş.'nin tescilli ticari markasıdır.

ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Wisnetworks WIS-SG910P Genel Özellikler

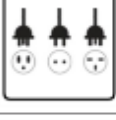
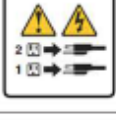
IS-SG910P Standart 802.3at / 802.3af standartları ile uyumlu, 10 Port 10*100*1000 portlara sahip, 8 Port PoE destekli, Ön panelde Vlan, CCTV ve Standart ayarları bulunan kolay konfigüre edilen PoE switch'dir. 120W PoE Gücü, 20G Kapasite, MAC Tablosu 8K, 14.88Mpps PPS.



Donanımsal özellikler

Interface	10x10/100/1000Mbps auto-negotiation RJ45 port
PoE Ports	1~8
PoE Method	1/2 (+) 3/6 (-)
PoE Output	DC: 48V
PoE Power	120W
Forward Type	Store and foward
Capacity	20G
MAC Table	8K, Auto-learning, Auto-aging
Jumbo Frame	9KB
PPS	14.88Mpps
Input Voltage	AC 100-240V 50-60Hz
Working Temperature	0°C~40°C
Storage Temperature	-40°C~70°C
Working Humidity	10%~90% RH non-condensing
Storage Humidity	5%~90% RH non-condensing
Dimension	280*179*45mm
Weight	1.0kg
LED	PWR, Supply Voltage Indicator, PoE usage light, LNK/ACT, PoE
Cable	10BASE-T: UTP category 3,4, 5 cable (100m) 100BASE-TX: UTP category 5,5e cable (100m) 1000BASE-TX: UTP category 5e, 6 cable (100m)

Güvenlik Talimatları

	Doğrudan güneş ışığından ve kimyasallardan uzak tutun. Ortamda ani sıcaklık veya nem değişimleri olmamasını sağlayın.
	Ürünü her zaman sağ tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin.
	Herhangi bir sıvının yakınına koymayın.
	Temizlemeden önce güç kablosunu fişten çekin. Nemli kağıt havlularla silin. Kimyasal veya aerosol temizleyiciler kullanmayın.
	Ünitenin devrilmesini önlemek için, arabaların veya dengesiz yüzeylerin üzerine koymayın.
	Güç kablosu doğru besleme voltajına takılmalıdır. Beslenen AC voltajın doğru ve kararlı olduğundan emin olun.
	Cihazdan tüm elektrik akımını kaldırmak için güç kablolarının güç kaynağından ayrılmış olduğundan emin olun.
	Pil yanlış tip ile değiştirildiğinde patlama riski söz konusudur. Kullanılmış pilleri uygun şekilde atın.

1. Arayüz

Ön Panel



Gerilim Şalteri

- Tüm portlar için 48V / 24V / 12V güç çıkışı ayarı yapın

LED Göstergeleri

LED	Renk	Açıklama
PWR	Yeşil	KAPALI: Anahtar kapalı AÇIK: Anahtar açık durumda
LNK/ACT	Yeşil	KAPALI: Cihaz bağlı değil AÇIK: Cihaz bağlı FLASHING: Veri aktarımı
PoE	Turuncu	KAPALI: Güç çıkışı yok AÇIK: Normal PoE çıkışı YANIP SÖKÜCÜ: Güç çıkışı hatası

VLAN Anahtarı

- Varsayılan olarak devre dışıdır. Tüm portlar birbirine eşit ve ulaşılabilir durumdadır.

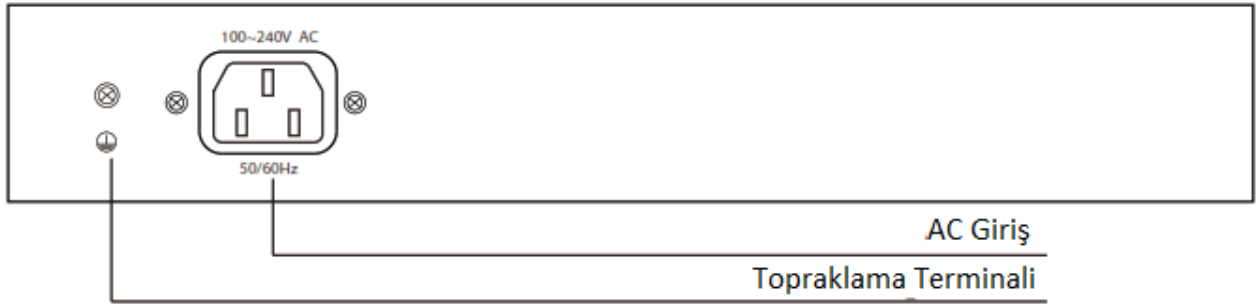
- VLAN'yı etkinleştirirseniz, sistem VLAN izolasyon modu ile çalışır, yani port 2 ~ 8 birbiriyle iletişim kuramaz, ancak sadece port 1 ile iletişim kurabilir (uplink). Bu işlem güvenliği dahada artırır.

- Anahtarın VLAN ayarını değiştirdikten sonra yeniden başlatılması gerekir.

DİKKAT

- Çıkış gücünü değiştirmeniz gerekiyorsa lütfen cihazı kapatın.
- Anahtar pasif PoE 12V veya 24V modunda çalışıyorsa, diğer cihazlara bağlanmak için lütfen yukarı bağlantı noktası portunu kullan

Arka Panel



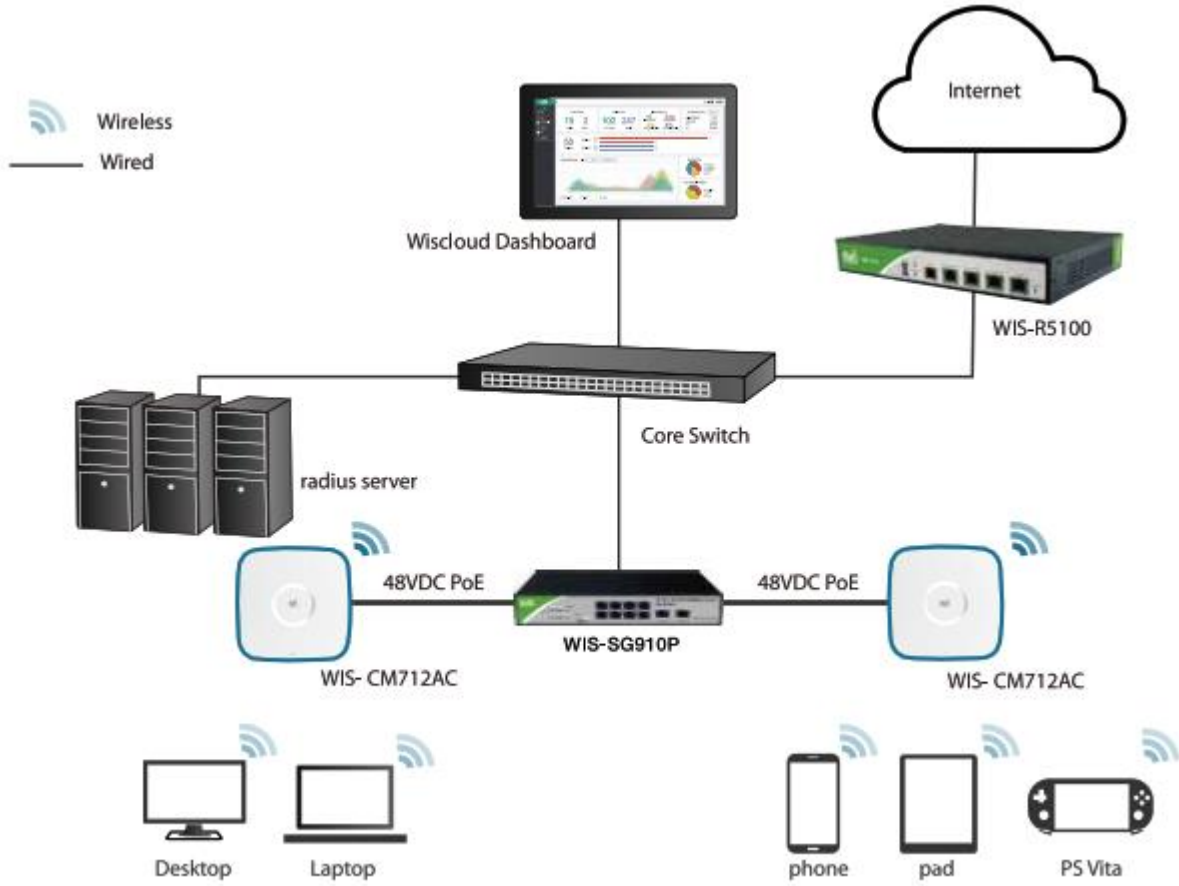
AC Girişi

- 100 ~ 240V AC güç girişi için üç yollu güç prizi

Topraklama Terminali

- Topraklama Terminali Elektrik prizinin sol tarafında, lütfen düzgün topraklama yapınız.

2. Ağ Kurulum Örneği



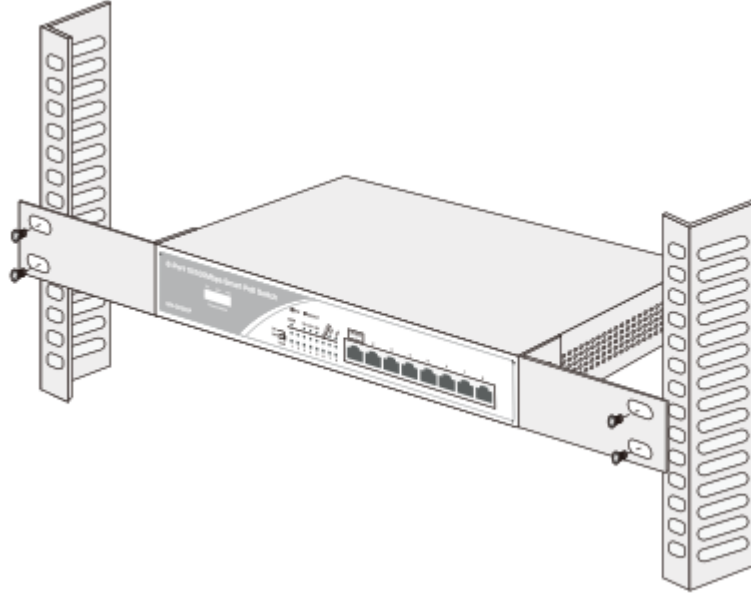
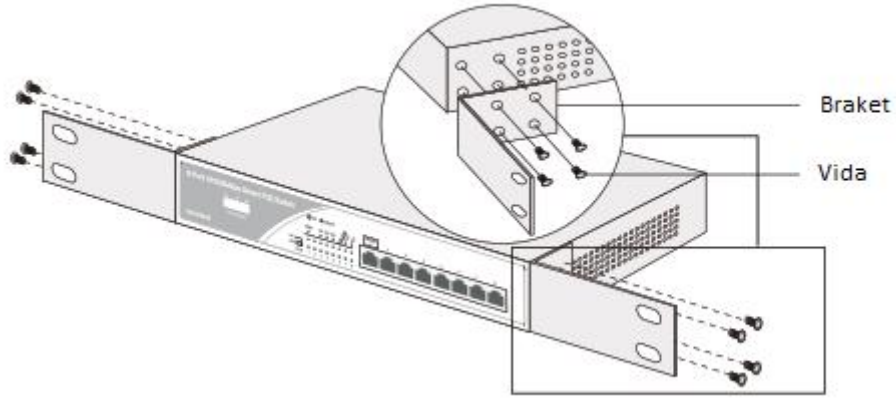
3. Kurulum

Kurulumdan önce talimatlar

- Lütfen cihazı suyun yakınına veya nemli alanlara koymayın.
- Çalışma voltajının anahtar üzerinde belirtilen voltaja uygun olduğundan emin olun.
- Elektrik kesildiğinde bile güç

19 " rafa kurulum

1. Rafın sağlamlığını ve topraklamasını kontrol edin
2. Paketten çıkan iki dirseği vidalarla anahtarın iki yanına monte edin.



3. Cihazı rafların uygun bir konuma getirin
4. Dirsekleri vidalarla rafa monte edin, cihazın sıkı ve sabit olduğundan emin olun.

Cihaza Güç Verme

- Güç kaynağının Cihaza uygun standartlarda olduğunu kontrol edin. Açıldıktan sonra anahtar otomatik olarak devreye girer. PoE göstergeleri dışında tüm Ethernet bağlantı noktası bir kez yanıp sönecektir.
- Güç verildiğinde Güç LED'i her zaman açık olacak.

Güvenlik Uyarıları

1. Bu talimatları okuyun, okuyun ve saklayın.
2. Her şeye dikkat edin.
3. Yalnızca üretici tarafından belirtilen ekleri / aksesuarları kullanın.

Uyarı:

Bu ürünü suya batırılmış & su altında olan bir yerde kullanmayın.

Uyarı:

Bir elektrik fırtınası esnasında bu ürünü kullanmaktan kaçının. Yıldırım sonucu elektrik çarpması riski olabilir.

Elektriksel Güvenlik Bilgileri

1. Üreticinin etiketinde belirtilen voltaj, frekans ve akım gereksinimlerine uygunluk gereklidir. Belirtilenlerden farklı bir Güç kaynağı ile bağlantı yapılırsa, uygun olmayan çalışma sonucunda ekipmanın hasar görmesine veya sınırlamalar zorlandığı takdirde yangın tehlikesine neden olabilir.
2. Bu cihazın içinde operatör tarafından onarılabilen parçalar yoktur. Servis yalnızca yetkili bir servis teknisyeni tarafından sağlanmalıdır.
3. Bu ekipman, topraklı bir emniyet prizine bağlantı için ayrılmış bir entegre emniyet toprak teline sahip olan çıkarılabilir bir güç kablosuyla birlikte sağlanmaktadır.
 - a. Güç kablosunu onaylı olmayan bir kablo ile değiştirmeyin. Topraklama kablosunun sürekliliğini ortadan kaldıracığından, 2 telli elektirik fişi kullanmayınız.
 - b. Ekipman, güvenlik sertifikasının bir parçası olarak topraklama kablosunun kullanılmasını gerektirir, modifikasyon veya yanlış kullanım, ciddi yaralanma veya ölüme neden olabilecek tehlikelere yol açabilir.
 - c. Ekipmanı bağlamadan önce kurulumla ilgili sorularınız varsa yetkili bir elektrikçi veya üreticiye başvurun.
 - d. Koruyucu topraklama Listelenen AC adaptörü tarafından sağlanmaktadır. Bina tesisatı, uygun kısa devre yedek korumayı sağlamalıdır.
 - e. Koruyucu bağlama yerel ulusal kablolama kurallarına ve yönetmeliklerine uygun olarak kurulmalıdır.

PROBLEM GİDERME

PROBLEM : Cihaz PWR ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın elektrik kablosunu elektrik prizinize taktığınıza emin olun. Prizde enerji olduğuna emin olun. Elektrik kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Bunların hepsi normal fakat hala PWR ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

PROBLEM: Cihaz enerjisi var ama servis alamıyorum!

ÇÖZÜM: Cihazınızın kurulumunun tam ve doğru olarak yapıldığından emin olun. Cihazınızın tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun. Cihazınızın üzerindeki ACT ledinin yandığından emin olun. Buna rağmen İnternet servisi alamıyorsanız İnternet Servis Sağlayıcınızı arayınız.

PROBLEM: LAN Ledi yanmıyor!

ÇÖZÜM : Cihazın LAN kablosunun bağlı olduğunu kontrol edin. Kablonuzun sağlam olduğunu kontrol edin. Doğru kablo ile bağlandığınıza emin olun (DÜZ veya CROSS). Tüm kontrollerinize rağmen LAN ledi yanmıyorsa cihazınızı prizden çekip servisimize başvurun.

Önemli NOT : Kullanmış olduğunuz cihaz teknolojisi gereği, sürekli olarak yazılım güncellemeleri ile geliştirilmektedir. Bu nedenle, aşağıdaki verilen web siteleri üzerinden cihazınızın son yazılımını ÜCRETSİZ olarak indirebilir ve yine sitede belirtilen talimatlar ile cihazınıza yükleyebilirsiniz. Ayrıca, verilen sitelerde cihazınızın yeni yazılımı ve bu kılavuzda bulunmayan ilave özellikleri var ise bunlara ilişkin “Nasıl Yapılır” dökümanlarında inceleyebilirsiniz.

www.simet.com.tr





DECLARATION OF CONFORMITY

Reference Number: **15KWS09612P**

Wisnetworks Technologies CO.,LTD
No.77, FuTe West 3 Road, China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone

Declare the product:

Description: 10/100/1000Mbps Router/Switch
Brand Name: Wisnetworks
Models Number: WIS-SG900P/WIS-SG910P/WIS-R7100/WCAC

Trade Mark:



Complies with the council LVD directive 2006/95/EC.

Applied Standards: **EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013**

General Remarks: **The CE marking can be affixed on the product after preparation of necessary conformity documentation,as stipulated in the council LVD directive 2006/95/EC.**

This declaration applies specifically to the samples investigated in the technical report mentioned above and not to the bulk.



Jiaxing ,China

Nov.6th.2017

Richard/general manager

place

Date

Legal Signature

YETKİLİ SERVİSLER

NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ A.Ş.	İlkbahar Mah. Medine Müdafii Cad. No:45 ÇANKAYA / ANKARA	RAHİME BEDİR	312-472 87 87 312-472 31 31	7700863632