



Linksys LGS528P *28 Port Yönetilebilir Gigabit* *PoE+ Switch*

TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODELLER	AÇIKLAMA
LGS528P-EU	Linksys LGS528P-EU 28- port Managed Gigabit (24 port PoE+) Switches

İMALATÇI FİRMA	İTHALATÇI FİRMA
BELKIN LIMITED Express Business Park, Shipton Way, Rushden, NN10 6GL, United Kingdom Tel: +44 (0) 1933 35 2000 Fax: +44 (0) 1933 31 2000 www.belkin.com info@belkin.com	SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş. 1065. CAD. 1280.SOK. NO:5/17-18 ÖVEÇLER – ÇANKAYA / ANKARA TEL : (312) 472 87 87 FAKS : (312) 472 31 31 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 cihazlarınızın 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 kablunun 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 Kanununun 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 bildirim tarihi, 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.

ÜRÜN TANIMI, KULLANIM YERLERİ-AMAÇLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Linksys LGS528P Genel Özellikler

Linksys LGS528P-EU 28 Port (2 Port Combo RJ45 + SFP) gigabit yönetilebilir Layer 3 routing Switch, Gelişmiş güvenlik state-of-the-art özellikleri ile gigabit hızında üstün performans, gerçek zamanlı ses ve video uygulamaları için güvenlik, hız, hizmet kalitesi ve iş sınıfı yönetimi büyümeye açık ağlar için tasarlanmıştır. 192W toplam PoE güç, IPv6 desteği, Bellek 128MB DRAM, İletme Hızı 41.67Mpps, Anahtarlama Kapasitesi 56Gbps, MAC Adresleme 16K, Jumbo Frame 9K, (QoS) Trafik önceliklendirme, Port-based ve 802.1q tag-based VLAN özelliği, Link Aggregation desteği, Telnet (menü güdümlü), DHCP istemcisi, sistem günlüğü, HTTP veya TFTP aracılığıyla yapılandırma yük ve yedekleme, PING, SNTP desteği. 802.3at (PoE +) standartları destekleyen ve 802.3af (PoE) geriye dönük uyumluluk sunarken, Ethernet üzerinden aktarılan güç ile elektrik kablo maliyetlerini azaltır kurulumu kolaylaştırır ve optimal iç ve dış mekanlarda IP kameralar ve kablosuz erişim noktaları gibi ağ aygıtlarını destekler.



- **Model Adı:**
LGS528P
- **Ağ Standartları:**
 - IEEE 802.3
 - IEEE 802.3u
 - IEEE 802.3ab
 - IEEE 802.3z
 - IEEE 802.3ae
 - IEEE 802.3x
 - IEEE 802.3ad
 - IEEE 802.3az
 - IEEE 802.1d
 - IEEE 802.1w
 - IEEE 802.1Q/p
 - IEEE 802.1X
- **PoE+ destekli Port Sayısı:**
24
- **Bellek:**
128MB
- **LED :**
Sistemi (mavi / sarı), Link / Act / PoE (yeşil / yeşil), Max PoE (sarı)
- **Sistem Güç Tüketimi PoE+ olmadan:**
 - 110V:30.73W
 - 220V:28.88W
- **İletim hızı:**
41.67 Mpps
- **Anahtarlama kapasitesi:**
56 Gbps
- **Mac Adresleri:**
16K
- **Jumbo Frame (FE, GE):**
9K
- **Fan:**
2 Adet (8.200rpm)
- **Boyutlar (UxGxY)**
440 x 200 x 44.45 mm (17.32 x 7.87 x 1.75 in.)
- **Ağırlık:**
3.12 kg (6.88 lbs.)
- **PoE+ için adanmış güç bütçesi.**
192W
- **Güç girişi:**
 - 100-240V
 - 50-60Hz
 - (3.5A max)
- **Çalışma sıcaklığı:**
0 ile 50°C (32 ile 122°F)
- **Depolama sıcaklığı:**
-20 ile 70°C (-4 ile 158°F)
- **Çalışma Nemi:**
10 ile 90% RH
- **Saklama Nem Oranı:**
10 ile 90% RH (yoğuşmasız)
- **Link Aggregation:**
IEEE 802.3ad LACP Grup başına en fazla 8 bağlantı noktası ile en fazla 4 grup
- **IGMP Gözetimi:**
IGMP (v1/v2/v3) gözetimi çok noktaya yayın akımlarının hızlı kullanıcı giriş ve çıkış yapabildiğini sağlar ve sadece talep edenlere yoğun video trafiğinin bant genişliğini sınırlar; 256 çoklu yayın gruplarını destekler
- **HOL bloke edici engelleme:**
Head-of-line (HOL) bloke önleme
- **Port Mirroring:**
Çoklu portlar üzerindeki trafik network analizcisi ile analiz için başka bir porta yansıtılabilir
- **Güvenlik özellikleri:**
 - 802.1x Radius kimlik doğrulama.
 - DHCP gözetim
 - IP-MAC bağlayıcı
 - IP Kaynak koruma
 - ARP Denetimi
 - STP Temel Koruma
 - STP BPDU Koruma
 - DHCP geçiş
 - Port güvenliği sınırlı dinamik kilidi destekler ve kilitlenmiş MAC adresi
 - Yönetim erişim kontrolü
- **Storm Kontrolü:**
Broadcast, flooding, ve multicast
- **Erişim Denetimi:**
512 kurala kadar destekle artırılmış güvenlik ve/veya geliştirilmiş QoS politikası; MAC ACL ve IP ACL ile paket başlık seviyesindeki 1.den 4. tabakaya kadarki protokol seviyelerine dayalı sınırlara izin vermek, reddetmek veya derecelendirmek
- **RMON:**
Gömülü uzaktan izleme (RMON), Gelişmiş trafik yönetimi için yazılım aracı desteği, izleme ve analiz.
- **Yönetim Arabirimi:**
 - http
 - HTTPS
- **Diğer Yönetim:**
HTTP veya TFTP, PING, dual images, SNTP üzerinden Telnet (Menü güdümlü), DHCP istemcisi, sistem günlükü, yapılandırma yükleme ve yedekleme
- **SNMP:**
 - Version 1
 - Version 2c
- **QoS – Hizmet sınıfı:**
Port tabanlı, 802.1p öncelik tabanlı IPv4/v6 IP DSCP tabanlı
- **Combo Portlar (RJ45 + SFP):**
2 adet combo port g27, g28
- **Bakır FE / GE bağlantı noktaları (RJ45)**
g01–g13, g14-g26
- **Yeşil Güç Modu:**
EEE+, Short Reach + Energy Detect
- **Toplam Sistem bağlantı noktaları:**
28GE

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.

DONANIMSAL KURULUM

Cihazınızın kurulumu için aşağıdaki adımları izleyiniz.

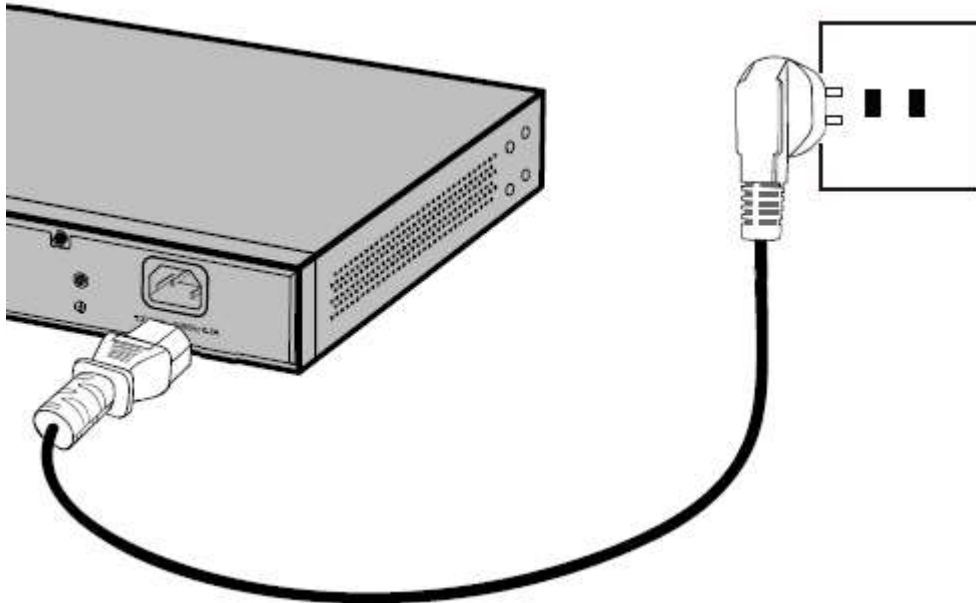
Paket İçeriği

LinkSys Gigabit Switch
Güç Adaptörü
Hızlı Kurulum Kılavuzu
Belgeleri İçeren CD
Raf Montaj Kiti



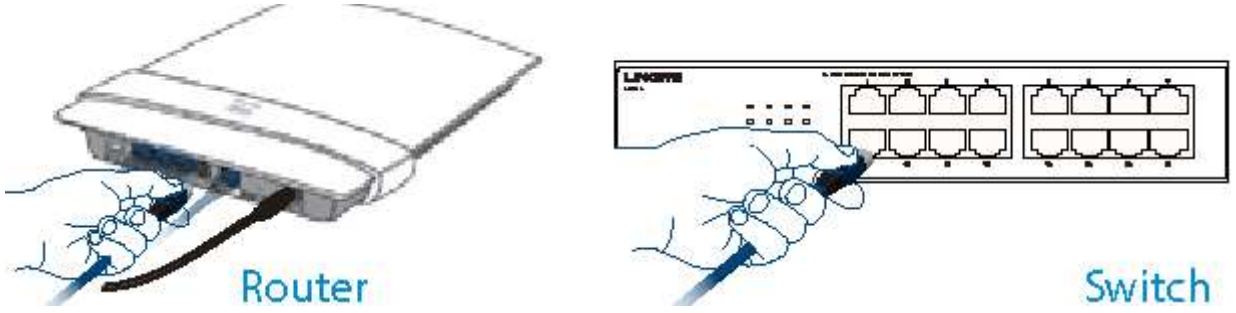
1. Adım

Güç kablosunun ucunu cihazın güç girişine ve diğer ucunu piriize takınız.



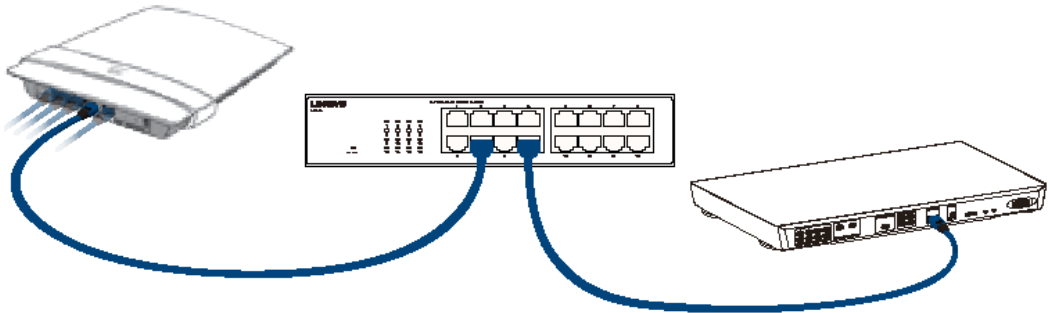
2. Adım

Switch'i Router'a, bilgisayar veya diğer cihazlara bağlamak için Ethernet kablosu kullanınız.



3. Adım

Cihazları bağlamak için ayrı ayrı Ethernet kabloları kullanın.



LED Göstergeleri

LED'ler	Renk	Etkinlik	Durum
System LED'i	Mavi	Kapalı	Sistem Kapalı
		Yanıp Sönüyor	Sistem kendi kendini sınama modundadır veya Bir DHCP sunucusundaki IP adresi alıyor
		Sürekli yanıyor	Sistem normal
	Amber	Yanıp Sönüyor	Donanım hatası
	Sarı	Yanıp Sönüyor	Arıza algılama (ör., Fan)
LINK/ACT	Yeşil	Yanıp Sönüyor	Bağlantı noktası trafik var
		Sürekli yanıyor	Bir bağlantı mevcut
PoE	Yeşil	Sürekli yanıyor	Bağlantı noktası, bağlı bir PD cihazına güç sağlıyor
PoE MAX	Amber	Sürekli yanıyor	Switch, toplam PoE bütçesinin% 85'inden fazlasını sağlıyor
		Kapalı	Toplam güç beslemesi, toplam güç bütçesinin% 85'ine ulaşmıyor
Gigabit (on Combo ports)	Yeşil (Link/Activity)	Kapalı	Bağlantı tespit edilmedi
		Sürekli yanıyor	Bağlantı tespit edildi / kuruldu
		Yanıp Sönüyor	Verilerin iletilmesi / alınması
	Yeşil (Hız)	OFF	10/100 Base-TX bağlantısı tespit edildi veya aşağı bağlantı
		Sürekli yanıyor	1000 M Bağlantı tespit edildi
RJ-45 portlu LED'ler (Sol)	Yeşil	Kapalı	Bağlantı tespit edilmedi
		Sürekli yanıyor	Bağlantı tespit edildi / kuruldu
		Yanıp Sönüyor	Verilerin iletilmesi / alınması



Combo Port ; İki (2) fiziksel bağlantıya sahip tekli mantıksal bir bağlantı noktasıdır, RJ45 konektörü (bakır) ve SFP konektörü (fiber)

RJ45 - Otomatik algılayan Ethernet ağ bağlantı noktaları, ona bağlı aygıtın hızını tespit eder (10 Mbps, 100 Mbps veya 1000 Mbps) ve bağlantı noktası hızını ve dubleksini buna göre ayarlar.

SFP - Anahtarın başka bir anahtara fiber üzerinden bağlanmasını sağlayan bir SFP (miniGBIC) genişletme modülü için bir bağlantı noktası. SFP bağlantı noktası, 1000 Mbps hızında yüksek hızlı bir ağ segmentine veya bağımsız bir iş istasyonuna bağlantı sağlar. SFP bağlantı noktasını kullanarak bir gigabit Ethernet bağlantısı kurmak için 1 GB SFP modülü takmanız ve fiber optik kablolarınızı kullanmanız gerekir.

- Aynı anda iki (2) fiziksel bağlantıdan yalnızca biri kullanılabilir. Sistem, birleşik giriş portunda kullanılan ortamı otomatik olarak algılar.
- RJ45 ve SFP'nin her ikisi de mevcutsa (her iki bağlantıda bağlantı varsa), SFP etkin olacak ve RJ45 bağlantısı devre dışı bırakılacak ve dikkate alınmayacaktır. RJ45 bağlantısı bekleme modundadır ve SFP bağlantısı kesilirse otomatik olarak etkinleşir.
- SFP ve RJ-45 arayüzleri ortak bir bağlantı / etkinlik ve hız LED'leri paylaşır.
- SFP arayüzü Gigabit ve 100 Mbps hızlarını destekler.



PoE MAX - Anahtarın PoE güç bütçesi durumunu gösterir.

- KAPALI - Toplam güç beslemesi, toplam güç bütçesinin% 85'ine ulaşmaz.
- Sabit Sarı - Toplam güç besleme toplam güç bütçesinin% 85 üzerinde ulaşıyor.



Sistem LED'i - Aygıtın durumunu ve etkinliklerini gösterir.

- KAPALI - Sistem kapalı durumdadır.
- Koyu Mavi - Sistem AÇIK ve çalışır durumda.
- Yanıp Sönen Mavi:
 - Önyükleme / Sistemin Kendi Kendini Sınama Modunda
 - Aygıt, varsayılan 192.168.1.251 IP adresini kullanıyor
- Yanıp Sönen Sarı - Arıza algılama (ör. FAN)



RJ-45 portu LED - cihazın aktivite durumunu gösterir.

Sol - Bağlantı / Etkinlik Durumu

- KAPALI - Bağlantı bulunamadı
- Sürekli yanıyor - Bağlantı tespit / tespit edildi
- Yanıp Sönüyor - Veri Aktarma / Alma

Sağ - PoE Durumunu Gösterir

- KAPALI - PD tespit edilmedi
- AÇIK - Geçerli 802.3af / at PD tespit edildi

NOT: Tüm LED renkleri yeşil renktedir.



Sıfırlama düğmesi - Sıfırlama düğmesi, cihazın ön panelindeki sistem LED'lerinin yanında bulunur.

Sıfırlama düğmesi Kullanımı

- Düğmeye 10 saniyeden az süre ile basarsanız, düğmeyi bıraktıktan sonra sistemin yeniden başlatılmasına neden olacaktır.
- Düğmeye 10 saniyeden uzun süre basarsanız, sistem varsayılan fabrika ayarlarına dönecektir.

Arka Görünüm



Web Tabanlı Kurulum

Bu bölüm, web tabanlı switch kurulum programının işleyişini anlatır. Açılır pencere engelleyicisi kullanıyorsanız bunu durdurun.

Desteklenen tarayıcılar:

- Firefox (sürüm 16 ve sonrakiler)
- IE (sürüm 9,10)

Tarayıcı Kısıtlamaları

Yönetim bilgisayarında IPv6 arabirimleri kullanıyorsanız, cihaza tarayıcınızdan erişmek için yerel IPv6 link adresini değil, IPv6 global adresini kullanın.

Kurulum Programının Başlatılması

Web tabanlı kurulum programını çalıştırmak için:

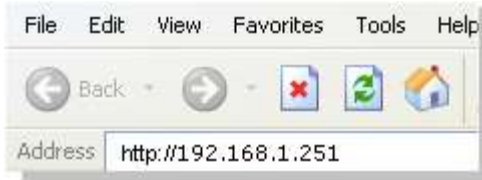
ADIM 1

Bir Web tarayıcısı açın.

ADIM 2

Linksys Smart Switch varsayılan IP adresi 192.168.1.251'dir.

Tarayıcının adres çubuğuna Switch IP adresini girin ve Enter tuşuna basın.



ADIM 3


Oturum açma alanlarına Kullanıcı Adı ve Şifre'yi girin.

Varsayılan Kullanıcı Adı ve Şifre 'admin'.



“Log In” işleminden sonra Web tabanlı kurulum sayfasına yönlendirileceksiniz.

Daha sonra Linksys Smart Switch yapılandırmaya başlayabilirsiniz.



The screenshot shows the Linksys Gigabit Smart Switch web interface. The top navigation bar includes 'System Status', 'Quick Start', 'Configuration', 'Maintenance', and 'Support'. The 'System Summary' page is displayed, showing system information and device status.

System Summary

SYSTEM INFORMATION

System Mode:	L2 Mode		
System Description:	Gigabit Smart Switch		
System Location:			
System Contact:			
Host Name:	switch2e0c7d	Base MAC Address:	b4:75:0e:2e:0c:7d
SNMP Object ID:	1.3.6.1.4.1.3955.1000.3.18.1		
Firmware Version:	1.0.0.44	Boot Code Version:	1.0.0.3
Hardware Version:	VD1	Serial Number:	14910C9C380025

DEVICE STATUS

Date & Time:	15:28:39,2014-Feb-12	System Uptime:	0 day(s), 1 hr(s), 53 min(s) and 8 sec(s)
--------------	----------------------	----------------	---

Manüel yeniden başlatma

ADIM 1

Bir iğne kullanarak sıfırlama düğmesine basın ve 10 saniyeden kısa bir süre basılı tutun.



Düğmeyi bırakın.

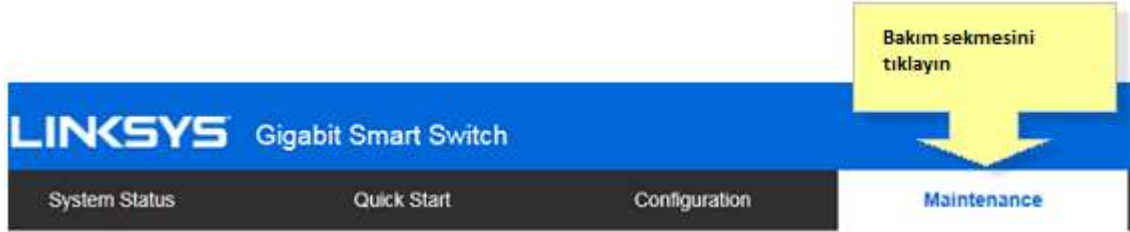
NOT: Sistem LED'i hızlı bir şekilde yanıp sönecek ve sistem yeniden başlatılacaktır.

Web tabanlı kurulum sayfası**ADIM 1**

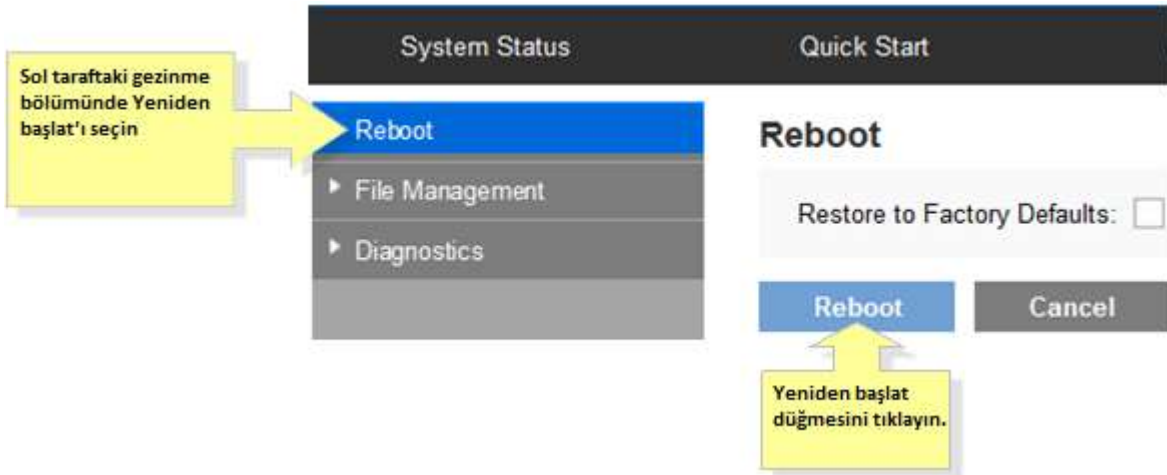
Akıllı anahtar web tabanlı kurulum sayfasına erişin. Nasıl yapıldığını önceki bölümde bula bilirsiniz.

ADIM 2

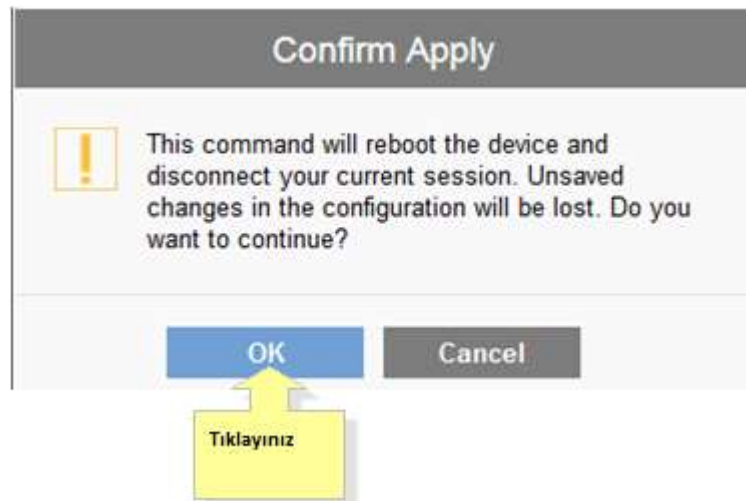
Web tabanlı kurulum sayfasında, Bakım sekmesini tıklayın.

**ADIM 3**

Sol taraftaki gezinme bölümünde Yeniden başlat'ı seçin, ardından sayfada yeniden başlat düğmesini tıklayın.

**ADIM 4**

Onay mesajı görüldüğünde, devam etmek için Tamam'ı tıklayın.



Cihazınız yeniden başlayacaktır.

Anahtarı manüel olarak sıfırlama

ADIM 1

Bir iğne kullanarak sıfırlama düğmesine basın ve 10 saniyeden fazla basılı tutun.



NOT: Anahtar fabrika varsayılanlarına sıfırlandırmaya hazır olduğunda, sistem LED'i hızlı bir şekilde yanıp sönecektir.

ADIM 2

Düğmeyi bırakın.

Anahtar yapılandırmasını fabrika varsayılanlarına geri yükleyip kendisini yeniden başlatacaktır.

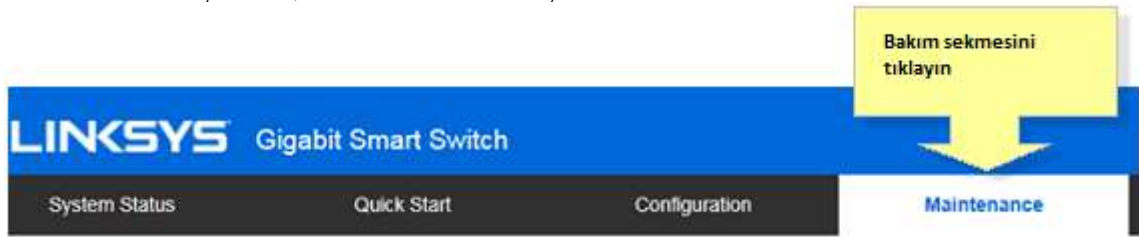
Web tabanlı kurulum sayfası

ADIM 1

Akıllı anahtar web tabanlı kurulum sayfasına erişin. Nasıl yapıldığını önceki bölümde bula bilirsiniz.

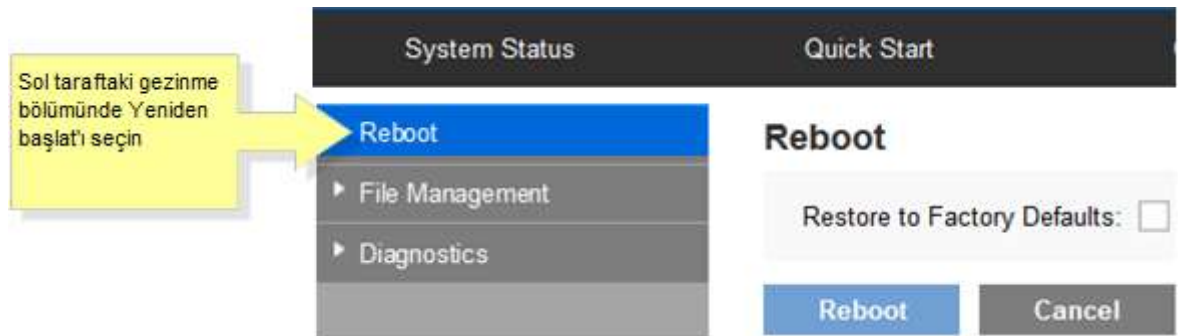
ADIM 2

Web tabanlı kurulum sayfasında, Bakım sekmesini tıklayın.



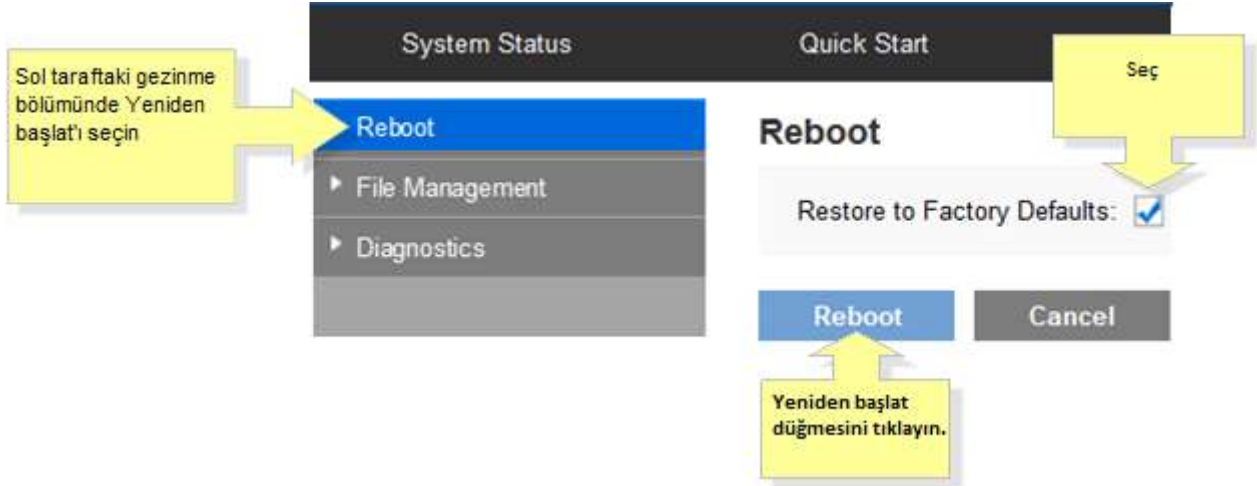
ADIM 3

Sol taraftaki gezinme bölümünde Yeniden başlat'ı seçin,



ADIM 4

Fabrika Varsayılanlarını Geri Yükle seçeneğinde Evet'i seçin, ardından anahtarı varsayılan ayarlarına sıfırlamak için Yeniden başlat'ı tıklayın.

**ADIM 5**

Onay mesajı görüldüğünde, devam etmek için Tamam'ı tıklayın.



Anahtar yapılandırmasını fabrika varsayılanlarına geri yükleyip kendisini yeniden başlatacaktır.

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 Internet servisi alamıyorsanız Internet 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

www.linksys.com



LINKSYS***EC DECLARATION OF CONFORMITY*****Linksys LLC**
131 Theory Drive
Irvine, CA 92617
USA

Declares under our sole responsibility that the product,

Model number **LGS528P**
Version: **1.0**
Model name: **28-Port Managed PoE + Gigabit Switch**
Variants: **LGS528P-xx (see note)**

Note: '-xx' can be any alpha/numeric character 0-9, A-Z or Blank, where applicable. '-xx' represents localization and packaging differences with no affect on regulatory compliance.

Fulfills the essential requirements of the following:
Directives 2004/108/EC and 2006/95/EC, Commission Regulations No 1275/2008 and No 278/2009,
Directive 2011/65/EU

The following standards were applied:

EMC **EN 55022:2010/AC:20011 (Class A); EN 55024:2010****Safety** **EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011**

The conformity assessment procedure referred to in Article 10.4 and Annex III of Directive 1999/5/EC has been followed.

Note: This declaration is only valid for configurations (combinations of software, firmware and hardware) provided and/or supported by Linksys. The use of software or firmware not supported/provided by Linksys may result that the equipment is no longer compliant with the regulatory requirements.

The product carries the CE Mark:



Date & Place of Issue: 07 May 2014 – The Netherlands

Signature:

Mary Ann Danioni
Linksys LLC, Sr. Regulatory Compliance Engineer
Tupolevlaan 1, 1119 NW Schiphol-Rijk, The Netherlands

YETKİLİ SERVİSLER

NO	UNVAN	HİZMET YERİ ADRESİ	YETKİLİNİN ADI SOYADI	TEL/FAKS	VERGİ NO
1	SİMET TEKNOLOJİ SAN. TİC. A.Ş.	1065.CAD. 1280 SOK. No:5/17-18 ÖVEÇLER-ÇANKAYA / ANKARA	SİBEL BEDİR	312-472 87 87 312-472 31 31	7700412972
2	ARMİYA BİLGİ TEKNO.GÜV.SİS.ELEK.ELEKT.LTD.ŞTİ.	AKŞEMETTİN MAH.ÇEVREYOLU CAD.NO:61/A KONYA	MUSTAFA TUĞ	332-2472525 332-2473525	0800335054
3	BİLGİ TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR İNTERNET VE YAZILIM HİZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ÖVEÇLER 1.CADDE 14/A ÇANKAYA/ANKARA	EMRE YILDIRIM	312-4784466 312-4782266	1720116541
4	BİLGİ BİRİKİM SİSTEMLERİ BİLG.OTO.MÜH.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	KARABAŞ MAH.HAFİZ SELİM EFENDİ SOK.NO:8 SİMGE APT.K:1 D:2 İZMİT/KOCAELİ	MEHMET AHLAS	262-3227777 262-3233602	1720041708
5	BÜKOM BÜRO MAKİNALARI PAZAR.SAN.VE TİC.A.Ş.	HALK SOK.NO:22/11 KIZILAY/ANKARA	İRFAN ÇUBEKÇU	312-4336229 312-4318999	1920003238
6	ÇİZGİ BİLG..TAN. HİZ. TİC. LTD. ŞTİ.	REŞATBEY MAH. FUZULİ CAD. EROĞLU APT. ZEMİNKAT 37/A SEYHAN/ADANA	MEHMET ALİ ALTUN	322-4577507 322-4578948	742032419
7	DOSBİL BİLGİSAYAR KİMYA TEKSTİL DAYANIKLI TÜKETİM MALLARI TEMİZLİK MALZEMELERİ GIDA TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.	SARAYLAR MAH. DOKTORLAR CADDESİ GÜRÇAKHAN NO:40 ZEMİN KAT DENİZLİ	HEDİYE ATEŞ	258-2651353 258-2420120	3100054665
8	ENKONET İLETİŞİM HİZ.BİLGİSAYAR TELEK.ELEK.ELEKTRONİK YANGIN VE GÜVENLİK SİS.LTD.ŞTİ.	BAĞLICA MAH.ZİRVE CAD.61-A / D.45-46 ETİMESGUT / ANKARA	MUZAFFER BUDAY	312-2198191 312-2198190	7330383222
9	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ŞAZİBEY MAH.AZERBEYCAN BULVARI MANOLYA SİT.ALTİ B BLOK NO:84/B KAHRAMANMARAŞ	ADEM BEKMEZ	344-2354500 344-2354505	3240382420
10	EFA BİLİŞİM YAZILIM DAN.BİLG.EĞİTİM SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BUDAK MAH.GAZİMUHTARPAŞA BUL.NO:42 YASEM İŞ MERKEZİ K:8 NO:808-809 ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP	SÜLEYMAN ARİF AYDIN	342-2154606 342-2154605	3240382420
11	KARE BİLGİSAYAR SAN.VE TİC.A.Ş.	GEVHER NESİBE MAH.ATATÜRK BULVARI HASTANE CAD.NO:50 KAYSERİ	HASAN ERSÖZLÜ	352-2317747	5240157649
12	KARTEL BİLGİSAYAR RE.TUR.SAĞ.HİZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BAHÇELİEVLER MAH. İSTİKLAL CAD.ENGIN APT.NO:182/1 SAMSUN	A.UĞUR EREN	362-2345812	4990052012
13	KTS BİLGİSAYAR DANIŞMANLIK TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ULUS MAH.GAZİ BULV.ZORLU APT.NO:101/2 ANTALYA	KUDBEDDİN AYDIN	242-3350042	5900487388
14	MSM BİLİŞİM BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.	GMK BULVARI NO:90/4 MALTEPE/ANKARA	MEHMET SOYLU	312-2303695	9250122556
15	PROBİL BİLGİSAYAR VE PROGRAMCILIK SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ŞARKIYE MAH.KAZIM KARABEKİR CAD.NO:13 ORDU	ERCAN ÖKTENAY	452-225 19 20 452-225 19 21	7330032316
16	PROBİLİŞİM BİLGİSAYAR VE İLETİŞİM SİSTEMLERİ TİC.LTD.ŞTİ.	ÇETİN EMEÇ BULVARI 1325.SOKAK NO:10/3 A.ÖVEÇLER/ANKARA	MUSA ELMALI	312-4733585 312-4733565	8590500880
17	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHIYE/ANKARA	LEVİN FİGEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
18	ŞAFAK BİLGİSAYAR-MEHMET DOKUYUCU	ŞEHİT PAMİR CAD.DAL İŞ HANI K:1 NO:2 İSKENDERUN/HATAY	MEHMET DOKUYUCU	326-6133941 326-6138236	49735048482
19	STAR GRUP TEKNOLOJİ İNŞAAT TAAH. ELEKTRİK MALZ. REKLAM MOBİLYA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	LALAPAŞA MAH. MUMCU CAD. NO:43 YAKUTİYE / ERZURUM	FATİH DEMİR	442-2336565	7810537949
20	ŞAHİNOĞLU BİLGİSAYAR İLETİŞİM SİSTEMLERİ KIRTASIYE SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	TABAKLAR MAH.AKBABA SOKAK NO:2 BOLU	TURGAY ŞAHİNOĞLU	374-212 70 86 374-217 30 49	7980462223
21	TMT OTOMASYON TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ VE HİZMETLERİ TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	2.OSB 2.CAD NO:12 İŞGEM YERLEŞKESİ YEŞİLİYURT / MALATYA	SEDA DAĞLI	422-5020288	8450328613