



DRAYTEK

VigorSwitch G1080 Serisi

Smart Lite Gigabit Switch

TANITMA VE KULLANMA KILAVUZU

GEÇERLİ OLDUĞU ÜRÜNLER VE KODLARI:

MODEL	AÇIKLAMA
VigorSwitch G1080	DrayTek VigorSwitch G1080 8 Port Gigabit Smart Lite Switch

İMALATÇI FİRMA**DRAYTEK CORP.**

No: 26, Fu shing Rd., HuKOU Country, Hsin-Chu Industrial Park,
Hsin-Chu, TAIWAN 303
Tel: 886 3 5972727 886 3 5972121
www.draytek.com info@draytek.com

İTHALATÇI FİRMA**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
KİMIN 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 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

VIGORSWITCH G1080 TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SmartLite G1080, SOHO ve yüksek performanslı özelliğe sahip küçük işletmeler için idealdir. Yüksek bant genişliği trafiğini karşılamak için 8 Gigabit Ethernet portu ile donatılmıştır. SmartLite G1080, LAN performansınızı en üst düzeye çıkarmak için esnek imkanlar, esnek ağ tasarımı için VLAN yeteneği ve esnek bant genişliği kontrolü için QoS özelliği sunar.

SmartLite G1080 8 Gigabit bağlantı noktası, HTTP Web Yönetimini Desteği, Uygulama trafiği önceliği için QoS, Aynı anda 8 adete kadar VLAN desteği, 802.3az Enerji Verimli Ethernet ile Güç Tasarrufu ile orta ölçekli firmalar için ideal bir çözümdür.



Teknik Özellikler

IP Sürümü

- IPv4

Standart uyumluluk

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-T
- IEEE 802.3ab 1000Base-T
- IEEE 802.3x Akış Kontrolü Yeteneği
- ANSI / IEEE 802.3 Otomatik müzakere
- IEEE 802.1Q VLAN
- IEEE 802.1p Hizmet Sınıfı
- LACP ile IEEE 802.3ad Port Trunk
- IEEE 802.3az Enerji Verimli Ethernet

QoS

- 4 Kuyruk Desteği
- Hız Limiti
 - Port tabanlı (Giriş / Çıkış)
- Öncelik Sırası Programı
 - WFQ
 - Kesin Öncelik
- Hizmet sınıfı
 - 802.1p CoS

Güvenlik

- Storm Control Desteği
 - Broadcast
 - Multicast
 - Unicast

Link Aggregation

- Destek Birleştirme Grubu ile Following Pairs
 - GE7 ve GE8
- Yalnızca Bağlantı Toplama Denetimi Protokolü

Ağ

- 4K MAC Adresi Tablosuna Kadar
- Destek Jumbo Çerçeve 9KBytes

IGMP Snooping

- 128 Çok Noktaya Yayın Grubu
- IGMP Snooping v2

VLAN

- IEEE802.1Q Etiket Tabanlı VLAN
- Aynı anda 8 VLAN

Yönetim

- Firmware Yükseltmesi
- HTTP Web Kullanıcı Arayüzünü Desteği (Şifre ile Erişim)
- Yapılandırma Yükseltme / Yedekleme
- Draytek Vigor serisi Router tarafından Keşif

Donanım arayüzü

- 8 x 10/100/1000 Mbps Giga Ethernet, RJ-45
- 1 x Fabrika Sıfırlama Düğmesi

Çevre / fiziksel özellikler

- Güç
 - Harici Güç Adaptörü, 5V 1A'da DC
- Sıcaklık
 - Çalışma: 0 ~ 40C
 - Depolama: -20 ~ 70C
- Nem
 - İşletim: 10 ila 90 RH (Yoğuşmasız)
 - Depolama: 5 ila 90 RH (Yoğuşmasız)
- Boyut: 26 (H) x 154,5 (G) x 85,3 (D) mm

1

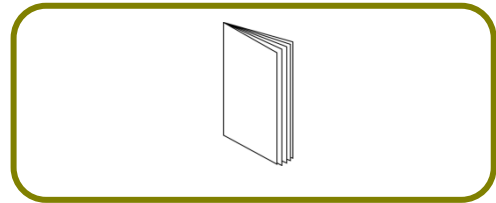
Paket İçeriği

8 portlu Smart Lite Giga Switch, IEEE 802.3u / ab Fast Ethernet ve Gigabit Ethernet özelliklerinin her ikisini de karşılayan standart bir anahtardır.

Ağ yöneticisi, her bir bağlantı noktasının etkinliğini izlemek, yapılandırmak ve denetlemek için anahtarı çalıştırabilir. Ek olarak, anahtar QoS (Hizmet Kalitesi) ve VLAN'ı uygular. Ofis uygulaması için uygundur.

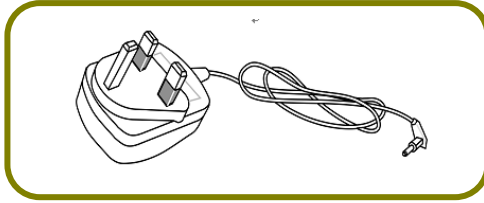


Ana Ünite

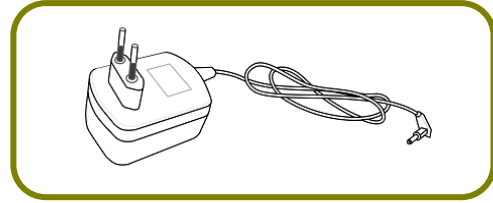


Kullanım Kılavuzu

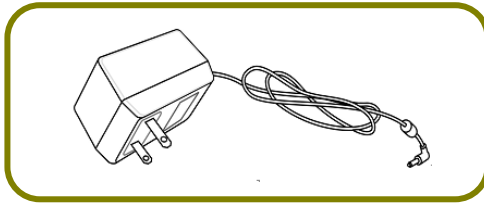
Güç Adaptörünün tipi cihazın kurulacağı ülkeye göre değişir, kutu içinden uygun adaptör çıkacaktır.



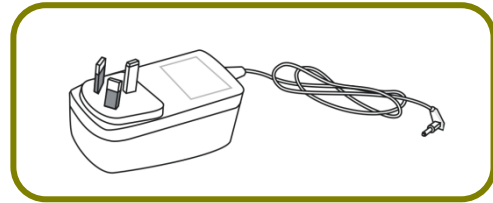
UK Tipi Güç Adaptörü



EU Tipi Güç Adaptörü



USA/Taiwan Tipi Güç Adaptörü

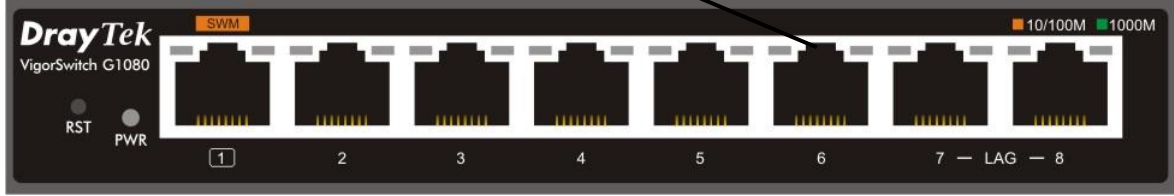


AU/NZ Tipi Güç Adaptörü

Bu öğelerden herhangi biri eksik veya hasarlı bulunursa, lütfen değiştirme için yerel tedarikçinizle iletişime geçin.

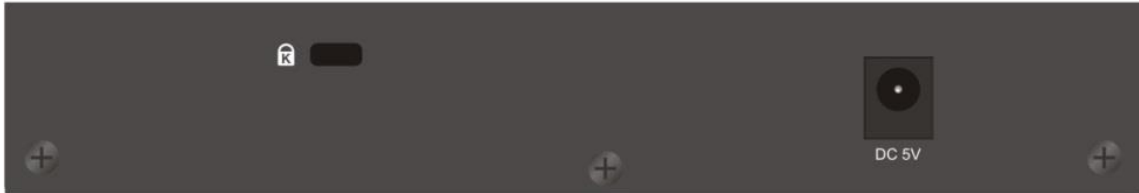
2**Panel Açıklaması**

RJ45 LNK/ACT Port 1 to Port



LED	Durum	Açıklama
PWR	Açık (Yeşil)	Cihaz açık ve normal çalışıyor.
	Kapalı	Aygıt hazır değil veya başarısız.
Portlar 1 ~ 8 için RJ 45 LNK / ACT	Açık (Yeşil)	Cihaz 1000Mbps ile bağlanmıştır.
	Açık (Kehribar)	Cihaz 10 / 100Mbps ile bağlanmıştır.
	Yanıp sönme	Sistem port üzerinden veri gönderiyor veya alıyor.
	Kapalı	Bağlantı noktası kesildi veya bağlantı başarısız oldu.

Arayüz	Açıklama
RST	Varsayılan ayarlara sıfırlayın.
RJ 45 LNK / ACT Bağlantı Noktası 1 ~ 8	Ethernet bağlantısı için 1. Port kullanılacaktır.



Arayüz	Açıklama
	Güvenlik deliği.
	Bir güç adaptörü için konektör.

3**Donanım kurulumu**

Cihazı yapılandırmaya başlamadan önce cihazlarınızı doğru şekilde bağlamanız gerekir.

Minimum aygıt düzeylerine sahip bir hiyerarşik ağ, sunucu ve istemci istasyonu arasındaki zamanlama gecikmesini azaltabilir. Temel olarak, bu yaklaşımla, herhangi bir yoldaki cihaz sayısını en aza indirecektir; ağ döngüsü olasılığını düşürecek ve ağ verimliliğini artıracaktır. Aynı şebekede ikiden fazla cihaz bağlıysa, bir cihazı Seviye 1 cihazı olarak seçin ve diğer tüm cihazları Seviye 2'ye bağlayın. Sunucu / Ana Bilgisayarın Seviye 1 cihazına bağlanması önerilir. VLAN veya diğer özel şartlar uygulanmadığı takdirde bu geneldir.

Tüm cihaz portları aynı yerel alan ağı bulunmaktadır.



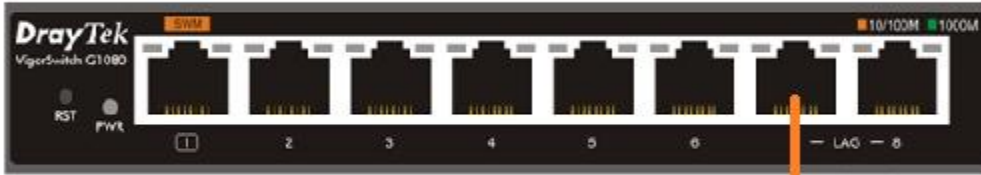
4**Yazılım Yapılandırılması**

VigorSwitch, for example:

IP Address: 192.168.1.224

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.1.254



Assign a reasonable IP Address, for example:

IP Address: 192.168.1.100

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 192.168.1.254



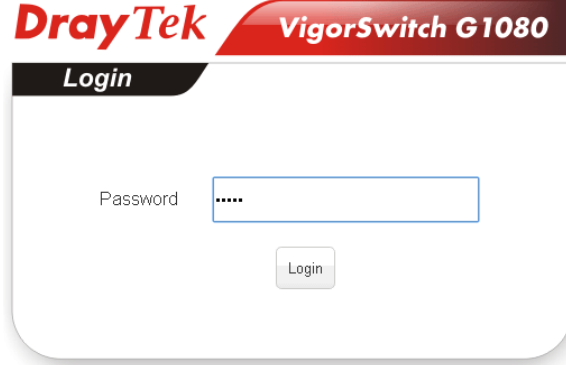
Ethernet LAN

Anahtar kullanmadan önce aşağıdaki adımları uygulayın:

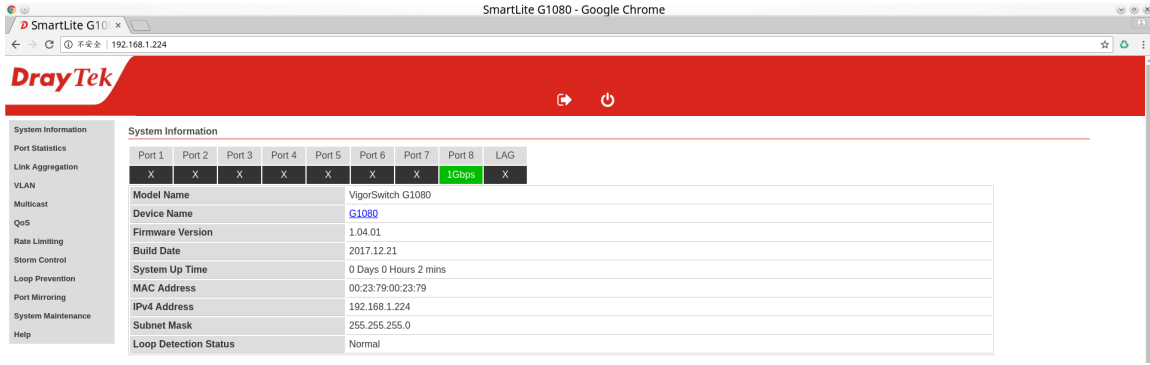
1. Yapılandırılmış anahtar ve bir PC arasında nitelikli bir UTP Cat5e kablo ile fiziksel bağlantı sağlayın.
Bir PC doğrudan anahtara bağlanırsa, PC ve anahtar için aynı alt ağ maskesini ayarlamamız gerekir. Yönetilen anahtarın varsayılan değerleri aşağıdaki gibidir:

IP Address	192.168.1.224
Alt Ağ Maskesi	255.255.255.0
DHCP Client	Etkin (Açık)
Username	admin
Password	admin

2. PC'nizde doğru IP adresini yapılandırdıktan sonra web tarayıcınızı açın ve anahtarın IP adresine erişin.



VigorSwitch G1080'in ana sayfası aşağıdaki gibi gösterilecek:



Müşteri servisi

Tüm denilenleri yaptığınızda cihazı çalıştıramadıysanız lütfen satın alma yaptığınız bayinizle irtibata geçiniz.

DrayTek ile iletişim kurma

Çok fazla çaba gösterdikten sonra erişim noktası hala düzgün çalışmıyorsa, lütfen daha fazla yardım için lütfen bayinize başvurun. Herhangi bir sorunuz için, lütfen support@draytek.com adresine e-posta göndermekten çekinmeyin.

Güvenlik Yönergeleri ;

Cihaz kurulumuna başlamadan önce lütfen bu kitapçı detaylı bir şekilde okuyun.

Cihazınızı sadece yetkili kişiler tarafından tamir edilebilecek komplike bir elektronik cihazdır bu nedenle asla cihazı açmaya ve tamir etmeye kalkışmayın.

Ürünü ve ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutun.

Cihazınızı kullanım ömrü bittiğinde yerel uygulamalar ve yönergeler çerçevesinde geri dönüşüme gönderin.

Bu Verici, diğer herhangi bir anten veya verici ile birlikte yerleştirilmemeli veya birlikte çalıştırılmamalıdır.

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirlenen FCC RF radyasyona maruz kalma limitlerine uygundur. Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Güvenlik Talimatları

	Doğrudan güneş ışığından ve kimyasallardan uzak tutun. Ortamda ani sıcaklık veya nem değişimleri olmamasını sağlayın.
	ürünü dik tutun. Yatay olarak yatırmayın.
	ürünü hiçbir sıvının yakınına yerleştirmeyin.
	Temizlemeden önce güç kablosunu fişten çekin. Ürünü nemli kağıt havlularla silin. Temizlemek için kimyasal veya aerosol temizleyiciler kullanmayın.
	Ürünü düşmeye karşı dengeli olmayan taşıma arabası, masa veya sıra üzerine yerleştirmeyin.
	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.

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" dökümanlarını da inceleyebilirsiniz.

www.simet.com.tr

www.draytektr.com

www.draytek.com



DrayTek

EU Declaration of Conformity

We DrayTek Corp. , office at No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park, Hsinchu 300, Taiwan , R.O.C., declare under our sole responsibility that the product

- **Product name:** Smart Lite Giga Switch
- **Model Number:** VigorSwitch G1080
- **Manufacturer:** DrayTek Corp.
- **Address:** No.26, Fu Shing Road, HuKou County, Hsin-Chu Industry Park,
HsinChu 300, Taiwan, R.O.C

is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU and RoHS 2011/65/EU with reference to the following standards

Standard	Version / Issue date
EN 55032	2015 Class B
EN 61000-3-2	2014 Class A
EN 61000-3-3	2013
EN 55024	2010+A1:2015
EN 60950-1	2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011+ A2:2013

Hsinchu

(Place)

22nd June, 2017

(Date)

Calvin Ma / President .

(Legal Signature)

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.	AKŞEMSETTİN 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	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
5	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
6	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
7	FFT ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR-MEHMET FATİH BUYRUK	Atatürk Mah. Zübeyde Hanım Cad. No: 8 /1 MERKEZ-ERZİNCAN	MEHMET FATİH BUYRUK	446-2236245 446-2230203	38104270678
8	BADEL BİLGİSAYAR İTHALAT İHRACAT PAZ.LTD.ŞTİ.	BEYAZIT MAHALLESİ CEM SULTAN CADDESİ A PLAZA B BLOK NO:33 KAT:1 DAİRE:103 SELÇUKLU / KONYA	ALİ ODABAŞI	332-3206699 332-3216060	3130077778
9	KARE BİLGİSAYAR SAN.VE TİC.A.Ş.	GEVHER NESİBE MAH.ATATÜRK BULVARI HASTANE CAD.NO:50 KAYSERİ	HASAN ERSÖZLÜ	352-2317747	5240157649
10	KARTEL BİLGİSAYAR RE.TUR.SAĞ.HİZ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	BAHÇELİEVLER MAH. İSTİKLAL CAD.ENGİN APT.NO:182/1 SAMSUN	A.UĞUR EREN	362-2345812	4990052012
11	MSM BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ BİLGİSAYAR LTD.ŞTİ.	GMK BULVARI NO:90/4 MALTEPE/ANKARA	MEHMET SOYLU	312-2303695	9250122556
12	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
13	SHOV BİLGİSAYAR TAN.HİZ.TUR.TİC.LTD.ŞTİ.	STRAZBURG CAD.NO:40/A SİHHİYE/ANKARA	LEVİN FİĞEN OKUMUŞ	312-229 87 92 312-230 20 13	7690008054
14	RH BİLİŞİM TEKNİK SERVİS VE EĞİTİM HİZ.ELEKT.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.	ESENTEPE MAH.İVAZPAŞA SOK. NO:5 ESENKENT SİT.A2 BLOK K:1 D:2 NİLÜFER / BURSA	ÖZGE GENÇAY	224-2452000 224-2452001	7350633905
15	ŞAFAK BİLGİSAYAR-MEHMET DOKUYUCU	ŞEHİT PAMİR CAD.DAL İŞ HANI K:1 NO:2 İSKENDERUN/HATAY	MEHMET DOKUYUCU	326-6133941 326-6138236	49735048482
16	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
17	NAS GRUP BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ	PEYAS MH.466.SK.ÖNCÜOĞLU SİTESİ A BLOK KAT:1NO:2 KAYAPINAR MERKEZ/DİYARBAKIR	MURAT ÇAĞER	412-2551230 412-2551230	6290488917
18	TMT OTOMASYON TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ VE HİZMETLERİ TİC.SAN.LTD.ŞTİ.	2.OSB 2.CAD NO:12 İŞGEM YERLEŞKESİ YEŞİLYURT / MALATYA	SEDA DAĞLI	422-5020288	8450328613
19	OFİS İLETİŞİM BİLGİSAYAR EĞİTİM VE DAN. TİC. LTD. ŞTİ.	BÜYÜKDERE CAD. RAŞİT RIZA SOK. NO:4/1 MECİDİYEKÖY / ŞİŞLİ / İSTANBUL	ADEM GÜL	212-2198877 212-2198880	6340063877
20	PROBİL BİLGİSAYAR VE PROG. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	ŞARKIYE MAH. KAZIM KARABEKİR CAD. NO:13 BOZTEPE / ORDU	ERCAN ÖKTENAY	452-2251920	7330032316
21	2A BİLGİ TEKNOLOJİLERİ-AHMET DOĞRUSOY	Cumhuriyet Mahallesi Anbaryolu Cad. Genelliği Apt. No:170 MERKEZ/AFYON	AHMET DOĞRUSOY	272-2137617 272-2137087	30902849843
22	TECHNOLINE – MESUT CEYLAN	Selçuklu Mah. Atatürk Cad. Yımpaş İçi No:21 MERKEZ/AFYON	MEHMET CEYLAN	272-2145879	21082675764