



## SW-GS1600 POE Serisi

5/8/24-port Gigabit Web  
Yönetilebilir POE Akıllı Switch

### Genel Bakış

Solidway Gigabit PoE Akıllı switch ailesi 5/8/24 port seçenekleri ile donatılmıştır. SW-GS1600 POE serisi ağınıza kolayca bağlanabilir ve performanstan ödün vermeden güç tasarrufu sağlayan avantajlar sunar. SW-GS1600 PoE ürün ailesi yüksek performans kapasitesine sahip olup küçük ve orta işletmeler için uygun fiyatlı bir çözüm sunmanın yanısıra ağınıza Gigabit hıza yükseltmek için mükemmel bir seçimdir. Herhangi bir 10/100 Mbps switch ile karşılaştırıldığında gigabit switch (10/100/1000) bağlantıyı üst seviyeye çıkarır. Tüm portları Gigabit RJ-45 portlarıdır ve büyük dosya aktarımlarını kolayca gerçekleştirir. Yüksek çözünürlüklü fotoğraf iletimi, video / ses akışı ve sunucu grubu bağlantıları gibi bant genişliği yoğun uygulamalar için ideal çözümdür.

### Özellikler

- 802.1Q Statik VLAN'lar/Dinamik VLAN'lar: 1K/4K
- Port-based VLAN
- Protokol tabanlı VLAN
- VIP Alt Ağ Tabanlı VLAN
- MAC tabanlı VLAN
- Özel VLAN
- VLAN giriş filtrelemesi
- Kaynak / hedef MAC / IP LACP algoritması
- GVRP



400W'a kadar yüksek güç bütçesi



Kayıpsız ve yüksek hızlı çoklu veri akışı



2 adete kadar Fiber SFP portları

### IP ve CCTV Uygulamalarında Switch Seçimi ve Önemi

Solidway Networks SW-GS1600 POE ürün gamı sayesinde size 5 porttan 24 porta kadar, fiber portlu 802.3at standartlarına uygun PoE teknolojisine sahip kolay ve bütçe dostu ekonomik switch sistemleri sunar. Solidway PoE switchler Dome kameralar, PTZ kameralar, IP telefonlar, PoE destekli access pointleri kolayca besleyebileceğiniz mükemmel bir çözüm sunar. PoE portları, bağladığınız IEEE 802.3af ya da 802.3at uyumlu cihazları otomatik olarak algılar ve bu cihazlara gereken gücü otomatik olarak sağlar. Böylece tek bir ağ kablosu üzerinden bu cihazlara hem veri hem de güç aktarımını sağlayarak, IP kamera, Access Point ya da IP Telefon gibi cihazların priz olmayan yerlerde de kullanılabilmesini mümkün kılar. Solidway PoE switch çözümleri yalnızca ağ bağlantısını taşımakla kalmaz aynı zamanda PoE IP kameralara güç de sağlar. Bununla birlikte, IP kameraların güç tüketimi modele göre değişir. Bazıları PTZ IP kamera modelleri 20 Watt'a kadar çıkabilirken, bazıları da 3 veya 4 Watt'lık bir miktarı tüketebilir. Bu nedenle, Solidway PoE switch ailesi size farklı IP kamera türleri için yeterli güç sağlayabilmektedir.

### Gürültüden Uzak Fansız Tasarım

Solidway Networks, fansız tasarıma sahip bu serilerinde gürültüsüz çalışmayı ve daha fazla çalışma kolaylığı sağlar.

### Fiber Port Desteđi

Solidway'ın SW-GS1600 POE ürün ailesinde ihtiyacınız olan fiber port desteğini kolayca bulabilirsiniz. 8,24 Port switchleri aynı zamanda fiber port desteği sunarak uzun mesafelerde yüksek hızlarda iletişim kurmanıza imkan tanır.

### Kullanım Kolaylığı

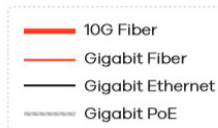
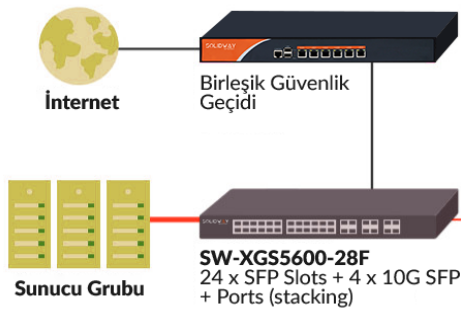
Solidway PoE web yönetilebilir ürün ailesinin kurulumu ve kullanımı oldukça kolaydır. Herhangi bir ilave yazılımın konfigürasyonuna ve kurulumuna gereksinim yoktur. Kurumsal düzeyde donanım tasarımına sahip web yönetilebilir akıllı switch ailesi, orta ölçekteki işletmelerin ağlarına yüksek kalite ve sağlamlık getirir. Yönetilebilir PoE switch modelleri VLAN, IGMP Snooping veya daha fazla özelliklerde ağınızı yapılandırmanıza izin verirler.

### Neden Solidway Gigabit POE Switchler?

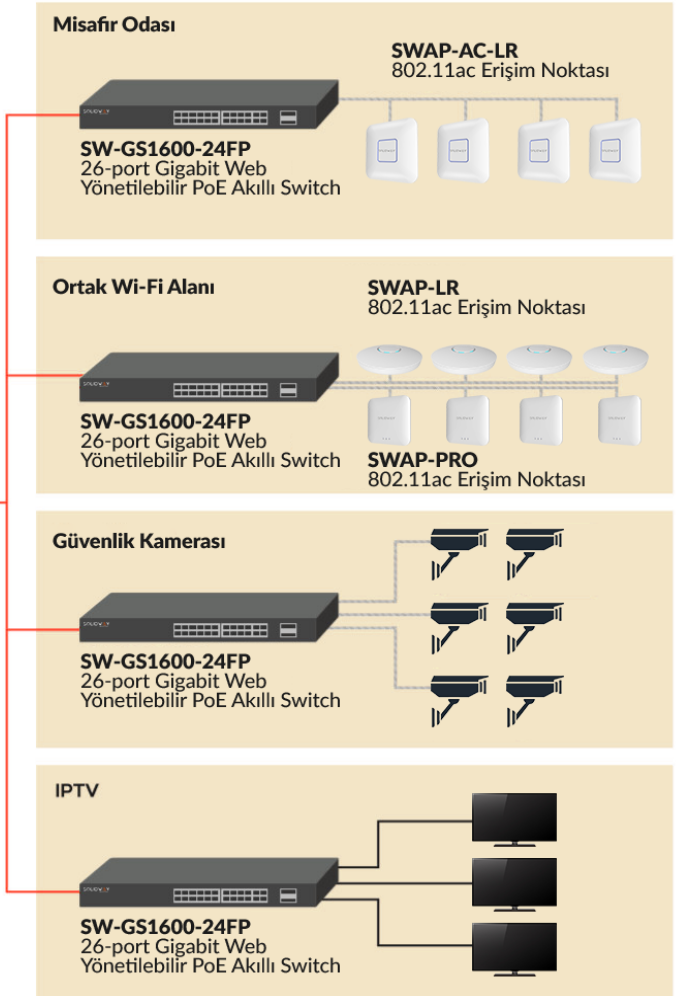
Solidway Networks uçtan uca çok geniş yelpazede network çözümleri sunar. Solidway, Gbit switch ailesi yüksek kapasitede performans sunar. İhtiyacınıza yönelik ürünü kolayca kendiniz tesbit edip en ekonomik bir şekilde tedarik edebilirsiniz. Ayrıca Solidway ürünleri üretim aşamasında en kaliteli donanım bileşenlerini kullanır. %100 yerli AR-GE sistemine sahip Solidway, fiyat,kalite ve nitelik parametresinde dengeli konumda olup bütçenizi korumak için ideal bir seçimdir.

### Uyumlu Standartlar

- 802.3 af/at Ethernet üzerinden güç
- Her port için 15.4/30 W (IEEE802.3af/at) Desteđi
- Tüm Portlarda Otomatik-MDI/MIDX
- Fansız Tasarım
- Otomatik PoE cihaz Algılaması



- IEEE802.1 Q statik VLAN (128 grup, statik)
- IEEE802.1p Servis sınıfı (CoS)
- Port bazlı QoS
- DSCP bazlı QoS
- IEEE802.3 ve bağlantı birleştirme SNMP v1, V2c, v3
- RFC 1213 MIB II
- RFC 1643 Ethernet arayüzü MIB
- RFC 1493 köprü MIB
- RMON Grup 1,2,3,9
- RFC 2131 DHCP istemcisi
- IEEE802.1x
- Kilitli MAC adresleri tarafından sağlanan port güvenlik
- MAC ACL
- IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet
- IEEE 802.3z 1000BASE-X
- IEEE 802.3az EEE desteđi
- IEEE 802.3x akış kontrolü
- IEEE 802.1AB LLDP/LLDP-MED
- IEEE 802.3ad LACP toplaması
- IEEE 802.1D Yayılma Tree Protokolü (STP)
- IEEE 802.1w Hızlı Kapsayan Tree Protokolü (RSTP)
- IEEE 802.1s Çoklu Kapsayan Tree Protokolü (MSTP)
- IEEE 802.1Q VLAN etiketleme
- IEEE 802.1p Hizmet Sınıfı (CoS) önceliklendirme
- IEEE 802.1X bağlantı noktası kimlik doğrulaması
- Otomatik MDI/MID-X



## Model Listesi

### SW-GS1600-5P

65W

5-port Gigabit Web Yönetilebilir  
PoE Akıllı Switch



- 5 x 10/100/1000 PoE RJ45 portlar
- 65W PoE güç bütçesi

### SW-GS1600-24FP

400W

26-port Gigabit Web Yönetilebilir  
PoE Akıllı Switch



- 24 x 10/100/1000 PoE RJ45 portlar
- 2 x SFP Fiber Portlar
- 340W PoE güç bütçesi

### SW-GS1600-8P

120W

8-port Gigabit Web Yönetilebilir  
PoE Akıllı Switch



- 8 x 10/100/1000 PoE RJ45 portlar
- 120W PoE güç bütçesi

### SW-GS1600-8FP

120W

10-port Gigabit Web Yönetilebilir  
PoE Akıllı Switch



- 8 x 10/100/1000 PoE RJ45 portlar
- 2 x SFP Fiber Portlar
- 120W PoE güç bütçesi

## Özellikler

Model	SW-GS1600-5P	SW-GS1600-8P	SW-GS1600-8FP	SW-GS1600-24FP
Ürün İsmi	5-port Gigabit Web Yönetilebilir PoE Akıllı Switch 	8-port Gigabit Web Yönetilebilir PoE Akıllı Switch 	10-port Gigabit Web Yönetilebilir PoE Akıllı Switch 	26-port Gigabit Web Yönetilebilir PoE Akıllı Switch 
Port Yapısı				
Toplam Port Sayısı	5	8	10	26
10/100/1000 Base-T	5	8	8	24
Fiber SFP Portlar	-	-	2	2
Performans				
Anahtarlama Kapasitesi (Gbps)	10Gbps	16Gbps	20Gbps	52Gbps
İletim Hızı (mpps)	7.4Mbps	11.9Mbps	14.8Mbps	38.7Mbps
Paket Bufer Hafızası	1.5MB	1.5MB	4.1MB	4.1MB
MAC Adres Tablosu	2K	4K	8K	8K
802.3x Akış Kontrol Önceliği	Evet	Evet	Evet	Evet
802.1p CoS (Hizmet Sınıflandırması)	Evet	Evet	Evet	Evet
Paket Kontrolü	Evet	Evet	Evet	Evet
Otomatik MDI/MDI-X	Evet	Evet	Evet	Evet
PoE Uyumluluk	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at			
Güç Gereksinimleri				
AC Voltaj Girişi	100 - 240 V AC, 50/60Hz			
PoE Güç Bütçesi	65W	120W	120W	400W
Ebatlar				
Ebatlar (W x D x H)	160x95x28mm	160x98x28mm	225x135x35mm	440x350x44mm
Çalışma Nem Oranı	10% to 95%			



# SOLIDWAY

NETWORKS

SOLIDWAY  
NETWORKS



Atatürk Mahallesi, Gülay Sk. No:7, 34758 Ataşehir/İstanbul



+90 216 688 84 82



info@solidwaynetworks.com



www.solidwaynetworks.com