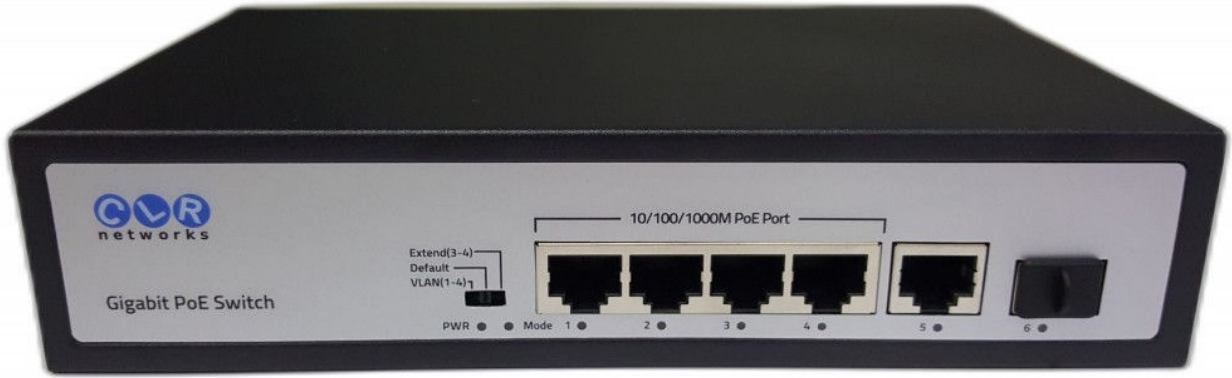




## CLR-SWG-2905P Teknik Şartnamesi

### Ürün Görseli



### Teknik Şartnamesi

- Cihaz üzerinde Fiber optik kabloları sonlandırmak için 1 adet SFP modül yuvası bulunmalıdır.
- SFP yuvasına 1000Base-FX SFP modül takılabilmelidir.
- SFP yuva Multimode ve Singlemode Gigabit SFP'leri desteklemelidir.
- Bakır ethernet bağlantıları sonlandırmak için 5 adet 10/100/1000Base-TX RJ45 port bulunmalıdır.
- Bakır portlardan 1-4 no'lu portlar POE desteklemelidir.
- Port 5 ise non-PoE(POE'siz) çalışmalıdır.
- Cihaz POE (IEEE802.3af), POE+ (IEEE802.3at) ve Hi-PoE (IEEE802.3bt) standartlarını desteklemelidir.
- Port 1 IEEE802.3bt 60W POE, Port 2,3 ve 4 ise IEEE802.3af/at 15/30W desteklemelidir.
- Cihazın toplam PoE gücü 120W olmalıdır.
- Bakır portlar, 10Base-T standardı olan IEEE802.3, 100Base-T fastethernet standardı olan IEEE802.3u ve 1000Base-T gigabit ethernet standardı olan IEEE802.3ab standartlarına uygun çalışmalıdır.
- SFP yuvaları ile RJ45 portlar birbirinden bağımsız olarak, toplam 6 adet port aktif çalışmalıdır.
- Ethernet Data ve POE Enerji Bağlantı Pinleri RJ45 konnektörde 1/2 & 3/6 EndSpan şeklinde olmalıdır.
- Cihazın anahtarlama kapasitesi en az 12Gbps olmalıdır.
- Cihazın paket iletim hızı 8.928Mpps olmalıdır.
- Cihazın paketleri iletim yöntemi "store and forward" olmalıdır.
- Cihazın MAC adres tablo boyutu 2K olmalıdır.
- Cihaz üzerinde, Enerji , Data ve POE bağlantı durumlarını gösteren LED'ler bulunmalıdır.

0212 320 4030 - bilgi@telkolink.com

- Cihaz üzerindeki kısayol butonu ile VLAN moduna geçilerek 1-4 no'lu portlar birbirinden bağımsız olarak çalıştırılabilir. Aynı portlar VLAN modu aktif iken fiber ve bakır uplink portlarıyla haberleşebilir.
- Eğer RJ45 portlara bağlanan cihaz POE desteklemiyorsa, bu durumu otomatik olarak algılayıp o porttaki POE gücünü kesmeli, bu şekilde kendisine bağlanan cihazların yanmasını, zarar görmesini engellemelidir.
- 3-4 no'lu PoE portları "PoE extend" modunda çalışabilir. Yani PoE ve data iletim mesafesi 250m'ye kadar artırılabilir. 250m mesafede çalıştırıldığında, portun veri hızı 10Mbps'nin altına düşmemelidir. PoE extend moduna kolay geçiş yapmak için cihazın ön yüzünde kısayol butonu bulunmalıdır.
- Cihaz desktop tipi veya duvara monte edilerek kullanabilir.
- Cihazın çalışabildiği sıcaklık aralığı -20~55°C olmalıdır.
- Cihazın beslemesi için harici AC-DC çevirici adaptör gerekmemelidir.
- Cihazın 200x118x44mm (Boy x En x Yükseklik) boyutlarında olmalıdır.
- Cihaz Beslemesi Dahili DC 48V 2,50A olmalıdır.

## Ürün Görselleri

