

## CLR-SWG-2928P 24 Port Gigabit RJ45 POE + 2 Port Gigabit RJ45 Bakır Uplink + 2 Port 1G SFP Slot Ethernet Ağ Anahtarı

CLR-SWG-2928P PoE Switch, 24 port gigabit 10/100/1000M RJ45 PoE, 2 port 10/100/1000Base-TX RJ45 ve 2 yuva 1000Base-FX SFP olmak üzere toplam 28 aktif porta sahip, yönetilemez (unmanaged) ethernet ağ anahtarıdır.

- Auto-sensing PoE Algoritması sayesinde IEEE802.3af ve IEEE802.3at uyumlu cihazlara power beslemesi sağlar. PoE desteklemeyen cihaz bağlandığında ise elektriksel gücü keser. Bu sayede ağ cihazlarının zarar görmesi engellenmiş olur.
- CLR-SWG-2928P PoE ağ anahtarı kendisine bağlı ağ cihazlarının güç gereksinimlerini, hızlarını, duplex modlarını otomatik olarak hesaplar.
- Üzerinde bulunan DIP switch "PoE Extend" moduna alındığında 17-24 nolu poe portların haberleşme mesafesi 250m'ye çıkar. Bu durumda hız 10Mbps olur.



### Teknik Özellikleri

- Fiber bağlantılar için toplam 2 adet SFP modül yuvası.
- SFP yuvaları hem Multimode hem de Singlemode, hem dual hem de BiDi SFP modülleri çalıştırır.
- SFP Yuvalara hem 100Mbps'lik hem de 1Gbit'lik SFP modüller takılabilmektedir.

- Bakır ethernet bağlantılar için 26 adet 10/100/1000Base-TX RJ45 port.
- Bakır RJ45 portların ilk 24 adedi PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af/at destekler
- Unmanaged Yönetilemez
- Cihaz her bir PoE portundan 30W'a kadar güç verebilir.
- Cihazın toplam PoE güç bütçesi 300W
- Cihaz, RJ45 portlarından kendisine bağlı olan ağ cihazlarının PoE destekli olup olmadığını otomatik olarak algılar. Eğer PoE destekli (PD - Powered Device) bir cihaz yoksa, porttaki PoE çıkışını kapalı tutar.
- Anahtarlama kapasitesi 56Gbps
- Toplamda 28 port aktif olarak, aynı anda kullanılabilir.
- IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3z 1000BASE-X (fiber) ethernet standartlarını destekler.
- Paket yönlendirme kapasitesi 41.644Mpps olmalıdır
- MAC Address tablosu 8K olmalıdır
- 9216bytes Jumbo frameleri desteklemelidir
- Giriş Voltajı AC 100-240 V 50-60Hz olmalıdır
- Çalışma sıcaklığı -10~50°C olmalıdır
- Rack Montajına uygun olacaktır

CLR Networks POE switchler IP Kamera Sistemleri (CCTV), Kablosuz Erişim Noktaları (Access Points), IP Telefonlar, Akıllı Ev ve Bina Otomasyonu, Dijital Tabela ve Kiosk Sistemleri, Geçiş Kontrol Sistemleri ve Endüstriyel Uygulama projelerinde yüksek performans gösterir.

# gelecek



Soru ve talepleriniz için [satis@gelecekb.com](mailto:satis@gelecekb.com) adresine mail atabilirsiniz