CLR-SWG-2906P Teknik Şartnamesi

Ürün Görseli

Teknik Şartnamesi

- Cihaz üzerinde Fiber optik kabloları sonlandırmak için 2 adet SFP modül yuvası bulunmalıdır.
- SFP yuvalarına 1000Base-FX SFP modül takılabilmelidir.
- SFP yuvalarının her ikisi de Multimode ve Singlemode Gigabit SFP'leri desteklemelidir.
- Bakır ethernet bağlantıları sonlandırmak için 4 adet 10/100/1000Base-TX RJ45 port bulunmalıdır.
- 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.
- Toplam PoE gücü 65W 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.
- Cihaz üzerindeki DIP Switch ile cihaz Extend moduna alınabilmelidir. Extend moduna geçildiğinde 3. Ve 4. Portlar 250m mesafeye kadar 10Mbps hızla veri aktarımı gerçekleştirebilmelidir. 1. Ve 2. Portlar ise 100m mesafe ve 1Gbps hız özelliklerinde çalışmaya devam etmelidir.
- Cihaz üzerindeki DIP Switch ile VLAN moduna geçilebilmelidir. Bu sayede 1, 2, 3 ve 4. portlar birbirinden izole olarak çalışabilmeli, birbirlerine Broadcast ve Data gönderememelidir.
- Cihazın anahtarlama kapasitesi en az 10Gbps olmalıdır.

- Cihazın paket iletim hızı 1,19Mpps olmalıdır.
- Cihazın paketleri iletim yöntemi “store and forward” olmalıdır.
- Cihazın MAC adres tablo boyutu 1K olmalıdır.
- Cihaz üzerinde, Enerji , Data ve POE bağlantı durumlarını gösteren LED'ler bulunmalıdır.
- 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.
- Cihazın çalışabildiği sıcaklık aralığı -10~60°C olmalıdır.
- Cihazın beslemesi 220VAC Dahili Güç Kaynağı olmalıdır.
- Cihazın ebatı 200x118x44mm (BoyxEnxYükseklik) olmalıdır.