

MS-S0224-GL POE SWITCH TEKNİK ŞARTNAMESİ(24 +2 Port)



- 1- Cihaz üzerinde 24 Adet X10/100Mbps PoE port (RJ45) + 2 Adet X1000Mbps Gigabit Port (Uplink) Bulunmalıdır.
- 2- Cihaz Network Standartları olarak ; IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3i 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3x standartlarına uygun olmalıdır.
- 3- Cihazın Toplam Switching Kapasitesi 14,8 Gbps değerinde olmalıdır.
- 4- Paket iletim değeri 6.55 mpps değerinde olmalıdır. (@64 byte)
- 5- Paket iletim Cache değeri 4M değerinde olmalıdır.
- 6- Cihaz 16K MAC filtrelemeye sahip olmalıdır.
- 7- Cihaz dahili adaptöre sahip olmalıdır. AC 100~240V, 50-60Hz, 5A değerinde olmalıdır.
- 8- Cihaz IEEE802.3af/at PoE Standartına sahip olmalıdır.
- 9- Cihazda maximum PoE Değeri 400Watt , Tek port başına bu değer 30W olmalıdır.
- 10- Cihaz Standart ve Extend (Harici) olmak üzere iki farklı mod ile çalışabilmelidir. Standart Modda 100 Metre , Extend Modunda 250 Metreye Kadar PoE Mesafesi sağlayabilmelidir.
- 11- Cihaz standart Modda iken ; 1~16 Port Arası : 10/100Mbps auto-sensing ile @100 metre mesafeye sahip olmalıdır. 17. Ve 18. Portlar ise Gigabit Yapıda 100 Metre mesafeye sahip olmalıdır.
- 12- Cihaz Extend Modunda iken ilk 16 PoE Portu 100 Metre mesafeye kadar iletim sağlayabilmelidir. 16-24 arasındaki portlar 250 Metre iletim mesafesi sağlamaktadır.

- 13- Cihaz üzerinde güç indikatörünü gösteren yeşil Led , Network indikatörünü gösteren sarı led, PoE indikatörünü gösteren yeşil led, fonksiyonel modu gösteren yeşil led bulunmalıdır.
- 14- Cihaz çalışma sıcaklığı -20°C~55°C arasında olmalıdır.
- 15- Cihaz Çalışma nem aralığı 10%~ 90%RH aralığında olmalıdır.
- 16- Cihaz port kısa devre korumasına sahip olmalıdır. Ve bu değer en az 4KV 8/20 us olmalıdır.
- 17- Cihaz 2 yıl uluslararası üretici garantisine sahip olmalıdır. OEM olan ürünler kabul edilemeyecektir.
- 18- Cihaz Masaüstü ve Duvar Kabin tipi montaj edilebilir yapıda olmalıdır.
- 19- Cihaz ağırlığı 2400 gramdan fazla olmamalıdır.