

MS-S0416-GF POE SWITCH TEKNİK ŞARTNAMESİ



- 1- Cihaz üzerinde 16 Adet 10/100Mbps PoE port (RJ45) Bulunmalıdır.
- 2- Cihaz üzerinde 2 Adet 1000Mbps Port (Uplink) + 2 Adet 1000Mbps SFP port Bulunmalıdır.
- 3- Cihaz Network Standartları olarak ; IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3i 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE802.3z 1000Base-T IEEE802.3x standartlarına uygun olmalıdır.
- 4- Cihazın Toplam Switching Kapasitesi 14,8 Gbps değerinde olmalıdır.
- 5- Paket iletim değeri 5.36 mpps değerinde olmalıdır. (@64 byte)
- 6- Paket iletim Cache değeri 4M değerinde olmalıdır.
- 7- Cihaz 16K MAC filtrelemeye sahip olmalıdır.
- 8- Cihaz dahili adaptöre sahip olmalıdır. AC 100~240V, 50-60Hz, 3A değerinde olmalıdır.
- 9- Cihaz IEEE802.3af/at PoE Standartına sahip olmalıdır.
- 10-Cihazda maximum PoE Değeri 250Watt , Tek port başına bu değer 30W olmalıdır.
- 11-Cihazın ; 1~16 Port Arası: 10/100Mbps auto-sensing ile @100 metre mesafeye sahip olmalıdır, 17~18 Portlar ise Gigabit Yapıda 100 Metre mesafeye sahip olmalıdır ve 19~20: 1000Mbps SFP Portlar sahip olmalıdır.

- 12-Cihaz üzerinde güç indikatörünü gösteren yeşil Led , Network indikatörünü gösteren sarı led, PoE indikatörünü gösteren yeşil led bulunmalıdır.
- 13-Cihaz çalışma sıcaklığı $-20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ arasında olmalıdır.
- 14-Cihaz Çalışma nem aralığı $5\%\sim 90\%\text{RH}$ aralığında olmalıdır.
- 15-Cihaz port kısa devre korumasına sahip olmalıdır. Ve bu değer en az $4\text{KV } 8/20$ us olmalıdır.
- 16-Cihaz Masaüstü ve Duvar Kabin tipi montaj edilebilir yapıda olmalıdır.
- 17-Cihazının ebatları $440\text{mm(W)}*225\text{mm(D)}*44\text{mm(H)}$ olmalıdır.
- 18-Cihaz ağırlığı 4.4 kg olmalıdır.
- 19-Cihaz 2 yıl uluslararası üretici garantisine sahip olmalıdır. OEM olan ürünler kabul edilemeyecektir.