

## MS-S0424-GF POE SWITCH TEKNİK ŞARTNAMESİ



- 1- Cihaz üzerinde 24 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 6.55 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, 5A değerinde olmalıdır.
- 9- Cihaz IEEE802.3af/at PoE Standartına sahip olmalıdır.
- 10-Cihazda maximum PoE Değeri 400Watt , Tek port başına bu değer 30W olmalıdır.
- 11-Cihazın ; 1~24 Port Arası : 10/100Mbps auto-sensing ile @100 metre mesafeye sahip olmalıdır, 25~26 Portlar ise Gigabit Yapıda 100 Metre mesafeye sahip olmalıdır ve 27~28: 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 4KV 8/20 us olmalıdır.

16-Cihaz Masaüstü ve Duvar Kabin tipi montaj edilebilir yapıda olmalıdır.

17-Cihazının ebatları  $440\text{mm}(\text{W})\times 225\text{mm}(\text{D})\times 44\text{mm}(\text{H})$  olmalıdır.

18-Cihaz ağırlığı 4.5 kg olmalıdır.

19-Cihaz 2 yıl uluslararası üretici garantisine sahip olmalıdır. OEM olan ürünler kabul edilemeyecektir.