**VİDEOPARK VP-24PG-2UPG-2SFP POE SWİTCH TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz üzerinde 24 adet Gigabit POE portu (RJ45), en az 2 adet Gigabit RJ 45 (Uplink) portu, 2 adet Gigabit SFP portu bulunmalıdır.
2. Cihaz toplam güç kapasitesi 400W olmalıdır.
3. Cihazın Transfer Modu Store and Forward olmalıdır.
4. Cihaz IEEE802.3af&at standardına uygundur, her port için maksimum 30W PoE gücü sağlar.
5. Cihaz HiPoE destekli 1 port için maksimum 60W güç sağlar.
6. Cihazın Tüm portlar 6kV yıldırım koruması, PSE kısa devre koruması koruma özelliklerini destekler.
7. Cihazın Toplam Switching kapasitesi 56 Gbps olmalıdır.
8. Cihaz 2K MAC Adreslemesi desteğine sahip olmalıdır.
9. Cihazın Paket İletim değerleri 41.644Mpps olmalıdır.
10. Cihazın packet buffer kapasitesi 3Mbit olmalıdır.
11. Cihaz IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3bt Network standartlarını desteklemelidir.
12. Cihaz üzerinde güç kullanımını (PoE) gösteren, Link data indikatörleri ve harici ledleri bulunmalıdır.
13. Cihaz, Extend modunda Son 8 port <250 metre güç ve veri mesafesi olmalıdır.
14. Cihaz çalışma sıcaklığı 0°C ~ 40°C arasında olmalıdır.
15. Cihaz depolama sıcaklığı -40°C ~ 70°C arasında olmalıdır.
16. Cihaz çalışma nem aralığı 10%~ 90%RH aralığında olmalıdır.
17. Cihaz depolama nem aralığı 5%~ 95%RH aralığında olmalıdır.
18. Cihazın ölçüleri 440 mm x 280 mm x 44 mm olmalıdır.
19. Cihazın ağırlığı 3.56kg olmalıdır.
20. Cihazın anakart güç tüketimi 14.27W olmalıdır.
21. Cihaz güç girişi AC100-240V 50/60HZ, DC 52V 7.69A olmalıdır.
22. Cihazın PoE port çıkış voltajı DC 44-57V olmalıdır.
23. Cihaz Rack monte tipinde, montaj edilebilir yapıda olmalıdır.
24. Cihaz 2 yıl uluslararası üretici garantisine sahip olmalıdır.