**VİDEOPARK VP-SW16G ETHERNET SWİTCH TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz üzerinde 16 Adet X Gigabit (RJ45) port bulunmalıdır.
2. Cihazın throughput değeri (Bandwidth) 32Gbps olmalıdır.
3. Cihazın paket iletme hızı 23.8Mpps olmalıdır.
4. Cihazın MAC değeri 8K olmalıdır.
5. Cihazın packet buffer 4.1Mbit olmalıdır.
6. Cihazın Transfer Modu Store and Forward olmalıdır.
7. Cihazın güç kaynağı AC 100-240V, 50/60Hz, DC 12V 1A olmalıdır.
8. Cihazda IEEE802.3 (10Base-T), IEEE802.3u (100Base-TX), IEEE802.3ab (1000Base-TX), IEEE802.3x (Flow Control) Network protokolleri bulunmalıdır.
9. Cihaz otomatik port çevirmeyi (MDI/MDIX) destekler.
10. Cihazın anakart güç tüketimi 6.78W olmalıdır.
11. Cihazın tüm portlar 6kV yıldırım koruması, PSE kısa devre koruması koruma özelliklerini destekler.
12. Cihaz çalışma sıcaklığı 0°C ~ 40°Carasında olmalıdır.
13. Cihaz çalışma nem aralığı 10%~ 90%RH aralığında olmalıdır.
14. Cihaz depolama sıcaklığı -40°C ~ 70°C arasında olmalıdır.
15. Cihaz depolama nem aralığı 5%~ 95%RH aralığında olmalıdır.
16. Cihaz üzerinde, PWR, Loop, Link, 1000M harici led göstergeleri bulunmalıdır.
17. Cihazın VLAN/Default/Extend Mod butonları olmalıdır.
18. Cihazda QoS portu bulunmalı, veri önceliğini desteklemelidir.
19. Cihazın ölçüleri 220 mm x 161 mm x 44.5 mm olmalıdır.
20. Cihaz ağırlığı 0.9 kg olmalıdır.
21. Cihaz Rack kabin tipli, montaj edilebilir yapıda olmalıdır.
22. Cihaz 2 yıl uluslararası üretici garantisine sahip olmalıdır.