**FOREDGE NS6016GC ETHERNET SWİTCH TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Cihaz üzerinde 16 Adet X 10/100/1000Mbps RJ45(Gigabit) adaptif portu bulunmalıdır.
2. Cihazın yönetimi bulut tabanını desteklemelidir, aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

Web UI Yönetimini destekler.

MQTT Protokolüne dayalı bulut yönetimini destekler.

QoS desteği, Storm Control destekler.

Port Mirroring desteğini, VLAN konfigürasyonunu sağlar.

Yazılım güncellemelerini destekler.

1. Cihaz IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab Network standartlarını desteklemelidir.
2. Cihazın Toplam Switching kapasitesi 32Gbps olmalıdır.
3. Cihaz 8K MAC Adreslemesi desteğine sahip olmalıdır.
4. Cihazın Transfer Modu Store and Forward olmalıdır.
5. Cihazda Link Act (Link & Data) Göstergesi, Güç Göstergesi, led göstergeleri olmalıdır.
6. Cihaz güç girişi 12V / 2A olmalıdır.
7. Cihaz üzerinde bağlantı durumlarını gösteren link indikatörleri bulunmalıdır.
8. Cihaz çalışma sıcaklığı 0°C ~ 40°C arasında olmalıdır.
9. Cihaz depolama sıcaklığı -40°C ~ 70°C arasında olmalıdır.
10. Cihaz Çalışma nem aralığı 10%~ 90%RH aralığında olmalıdır.
11. Cihaz depolama nem aralığı 5%~ 90%RH aralığında olmalıdır.
12. Cihazın ölçüleri 285 mm x 180 mm x 44 mm olmalıdır.
13. Cihazın CE, FCC, CCC, RoHS sertifikaları olmalıdır.
14. Cihaz 2 yıl uluslararası üretici garantisine sahip olmalıdır.