

✓ S2100-26G-2F : 24\*10/100/1000Base-TX RJ45 + 2 SFP Slotlu Fiber Optik Switch



### Teknik Özellikler

- ✓ 24 adet 10/100/1000Base-TX RJ45 port + 2 adet bağımsız SFP (1G) yuvası
- ✓ Anahtarlama kapasitesi:  $\geq 52$ Gbps
- ✓ Paket iletim kapasitesi: 39Mpps
- ✓ Çalışma sıcaklık aralığı: -20 ~ 50°C
- ✓ Güç tüketimi: <30
- ✓ Enerji Verimlilik Standardı IEEE 802.3az (EEE) kapsamında port enerji belileme, değişken CPU frekansı, uyku moduna geçme teknolojisi gibi özelliklerle, enerji tüketimi ve gürültüyü azaltır. Bunları yaparken performansı hep üst seviyede tutar
- ✓ Desteklediği standartlar: IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
- ✓ MAC Adres tablosu boyutu: 16K adet.
- ✓ Port tabanlı 4096 adet VLAN tanımlanabilir.
- ✓ Topolojide oluşabilecek ringleri hemen tespit edip, Auto-recovery özelliği ile koruma mekanizmasını çalıştırır.
- ✓ Portlarda giriş ve çıkış yönlerinde port tabanlı hız sınırlandırma (rate limiting) yapabilir.
- ✓ 9216Byte büyüklüğünde Jumbo Frame'leri geçirir.
- ✓ Broadcast storm engelleme özelliği vardır.
- ✓ Servis kalitesi (QoS) kapsamında, SP, WFQ, WRR, 802.1p, DSCP özellikleri mevcuttur.
- ✓ Cihaz üzerinde tanımlı olan konfigürasyon PC'ye kaydedilebilir. PC'de kayıtlı olan konfigürasyon da cihaza yüklenebilir.
- ✓ TG-NET tarafından yapılan yazılım geliştirmeleri PATCH olarak cihaza yüklenebilir.
- ✓ Cihaz web tabanlı olarak yönetilebilir.
- ✓ Elektrik şebekesindeki güç dalgalanmalarına karşı surge-protection özelliği ile koruma yapabilir.

### Birlikte Kullanılabilecek SFP'ler

- ✓ 1000Base-LX SFP/GBIC Singlemode LC Duplex 20km
- ✓ 1000Base-SX SFP/GBIC Multimode LC Duplex 550mt
- ✓ 1000Base-ZX SFP/GBIC Singlemode LC Duplex 80km
- ✓ 1000Base-SS SFP/GBIC Singlemode LC Simplex 20km Single Strand