

**S5300-32F-4TF Fiber Optik Merkez Ethernet Ağ Anahtarı**

S5300-32F-4TF tüm L2+ özelliklerine sahip, 10G Managed Switch ürünümüzdür. Fiber Optik Ethernet Ağı Haberleşmesinde Omurga Anahtar olarak kullanılır. 10G genişleme yuvalarına da sahiptir. LAN/WAN sistemlerinde , Kampüs networklerde , CCTV - IP Kamera güvenlik sistemlerinde ve Mobese uygulamalarında fiber optik toplama noktası olarak ideal çözüm sunar.

**Genel Özellikler**

- 24 \* 1000Base-X SFP Portu. SX, LX, EX ve ZX SFP modüller takılabilir
- 8 \* 10/100/1000Base-TX RJ45 Portu (SFP yuvaların 8 adedi ile COMBO olarak çalışır)
- 2 adet 10GE extension slota sahiptir. Toplam 4 adet 10G SFP+ modül takılabilir.
- DoS ataklarını önlemek için IP Source Guard özelliğine sahiptir.
- STP, RSTP ve MSTP protokollerini destekler.
- Ring topolojide ana switch olarak çalışabilir. G.8032 olarak da bilinen ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) teknolojisine sahiptir.
- IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP filter, IGMP fast leave, ve IGMP Proxy
- IPTV ve benzer uygulamalar için; Multicast Packet Replication, Multicast Load Balancing.
- IEEE 802.xx standardındaki Layer2+ özelliklerin tamamını yerine getirir.
- Switching (Anahtarlama) Kapasitesi 240Gbps
- Paket İletim Kapasitesi 96Mbps
- Güç tüketimi <60W
- 32K MAC adres tablosu büyüklüğü. MAC Address Learning & Aging
- 4096 adet VLAN. Port, MAC Address, Protocol ve IP Subnet tabanlı VLAN tanımlama.
- Statik ve Dinamik olarak Link Aggregation tanımlama.
- Port mirroring ve arayüzlerde hız sınırlandırma (rate limiting)
- SNMP, RMON, Telnet, SSH, Web ve CLI (Konsol portu) ile yönetilebilir.

**10G Genişleme Yuvası - Opsiyonel**

S5300-1SFP+ 1 Port 10G Genişleme Modülü SFP+  
S5300-2SFP+ 2 Port 10G Genişleme Modülü SFP+  
10Gbase-SR ve 10Gbase-LR SFP+ Modülleri



PDF Dökümanı <http://www.telkolink.com/downloads/S5300.pdf>

