

Genel

CLR-SWG-1212F Managed L2 Omurga Switch 12 adet fiber optik bağlantı imkanıyla, ağ topolojisi içinde ara toplama ve merkezi toplama anahtarı olarak, omurgada konumlandırılabilir. FO portları yanında 12 adet de gigabit 10/100/1000M RJ45 ile birlikte toplam 24 adet aktif porta sahiptir. FO SFP yuvalarında, 1Gbps SFP modüllerinden istenilen tip kullanılabilir.



Anahtar Özellikler

- Bu switch bulut (Cloud) üzerinden yönetilebilir. Bunun için firewall port tanımlamalarına, NAT işlemlerine, sabit IP kiralamalarına, vs ihtiyaç duyulmaz.
- SFP yuvaları hem Multimode hem de Singlemode, hem dual hem de BiDi SFP modülleri çalıştırır.
- Jumbo Frame desteği vardır
- SNMP/Web/Telnet/CLI/SSH protokolları ile yönetilebilir.
- Syslog desteği bulunur. Loglar harici bir SysLog sunucu IP adresi girilerek, o sunucuya gönderilip depolanabilir.

Port Dağılımı

- Fiber Optik bağlantı; 12*SFP (1Gbit)
- Bakır bağlantı; 12*RJ45 (10/100/1000Base-T)
- Komut satırı ile yönetim için CONSOLE portu
- Fabrika ayarlarına döndürmek için RESET tuşu

Performans Bilgileri

- Anahtarlama Kapasitesi 48Gbps
- MAC Adres Tablosu 8K
- Buffer Hafızası 32Mb
- Paket Yönlendirme Kapasitesi 35.7Mpps

L2+ Fonksiyonları

- SNMP v1, v2c ve v3 protokol sütünleri ile, farklı network yönetim platformları üzerinden yönetilebilir.
- Port Mirroring, Port isolation, IGMP Snooping, DHCP Snooping, LLDP, IP Source Guard, ARP inspection, ACL
- IEEE 802.3ad LACP Link Aggregation - Portları grup olarak birleştirerek uplink kapasitesini artırma
- Spanning Tree kapsamında STP, RSTP, MSTP protokollerini destekler.
- IEEE 802.1Q VLAN
- IEEE 802.1p, QoS
- "Port Mirroring" tanımlanarak, istenen portlardaki trafiğin kopyası başka bir porta da aktarılabilir.
- Port tabanlı hız sınırlama (Rate Limiting).
- Bandgenişliği sarfiyatını önleme yöntemi olan "IGMP Snooping v1/v2" standardını destekler.
- İstenen portlar arasında veri akışını kesmek için "Port Isolation" tanımlanabilir. Cihaz, tanımlı portlar arasında anahtarlamaı durdurur.
- Bir yerel alan ağında çalışan ağ cihazlarının, kendi kimliklerini ve özelliklerini komşularıyla paylaşmalarını sağlayan LLDP (Link Layer Discovery Protokol) protokolunu destekler.

Çevresel ve Fiziksel Özellikler

- Çalışma sıcaklık aralığı -10~55°C
- Besleme 220VAC Dahili Güç Kaynağı
- Metal Kasa 19" 1U Rack Montaj
- Ölçüler 440x180x44mm
- Güç tüketimi maksimum 60W

Sipariş Bilgileri

CLR-SWG-1212F ... 12Port Gigabit RJ45 + 12*1G SFP L2 Managed Cloud Switch