



CLR-SWT-7423F @ 8 Port Gigabit RJ45 + 15 Port 1G/10G SFP+ L3 Routing Switch



CLR-SWT-7423F 10G Fiber Omurga Switch; 8 Port Gigabit RJ45 ve 15 Port 1G/10Gbps SFP yuva olmak üzere toplam 23 adet aktif porta sahip, 19" rack-mount montajlı, yönetilebilir (managed), L3 (Layer3 IP adresine göre static ve dinamik routing yapabilen), ethernet merkez ağ anahtarıdır. Dual power ile besleme yedekliliği sağlar.

Teknik Özellikler

- 15 adet 1G/10GBase-X SFP/SFP+ modül yuvası.
- 8 adet 100/1000Base-TX RJ45 port
- SFP yuvaları hem Multimode hem de Singlemode, hem dual hem de BiDi SFP modülleri çalıştırır.
- 23 Port Aktif olarak kullanılabilir
- L3 Yönetilebilir (Konsol (CLI), Web, SNMP, Telnet)
- L3 seviyesinde hem manuel olarak ROUTE girilebilir (Static routing desteği). Hem de Dinamik Routing protokollerini (RIP, OSPF) destekler.
- Anahtarlama kapasitesi 320Gbps
- Paket İletim Hızı 238Mpss
- MAC Adres Tablosu Büyüklüğü 16K
- RJ45 Konsol Portu (RS232)
- RJ45 Yönetim Portu
- USB 2.0 Portu
- Üzerindeki LEDler sayesinde hem güç kaynağının, hem fiber hem de bakır portların durumları izlenebilir.
- ITU-T G.8032, ERPS Ring desteği - link kesintisi durumunda 10ms'de ringi otomatik yeniler.
- Cihaz IEEE 802.3ad LACP protokolü ile Link Aggregation (Linkleri grup olarak birleştirme) yapabilir.
- Spanning Tree kapsamında STP, RSTP, MSTP protokollerini destekler.
- Fiziki olarak tek bir Broadcast Domain olan bir ağı, sanal olarak daha küçük alt ağlara bölerek trafiği sadeleştirmeye yarayan yöntem olan VLAN özelliğini destekler.

- IEEE 802.1p, QoS standardını destekler.
- "Port Mirroring" tanımlanarak, istenen portlardaki trafiğin kopyası başka bir porta paralel olarak yansıtılarak alınabilir.
- İstenen portlar arasında veri akışını kesmek için "Port Isolation" tanımlanabilir. Cihaz, tanımlı portlar arasında anahtarlamaı durdurur.
- "IGMP Snooping v1/v2" standardını destekler.
- L2+ anahtarlama özelliklerinden olan, 802.1Q VLAN, Port Mirroring, Port isolation, IGMP Snooping, DHCP Snooping, LLDP, IP Source Guard, ARP inspection, ACL destekler.
- Bir yerel alan ağında çalışan ağ cihazlarının, kendi kimliklerini ve özelliklerini komşularıyla paylaşmalarını sağlayan LLDP (Link Layer Discovery Protokol) protokolünü destekler.
- Güvenlik özelliği olarak Standart ve Extended IP ACL tanımlanabilir.
- Yapılan ayarlar, bir konfigürasyon dosyası halinde bilgisayara indirilebilir, gerektiğinde bilgisayardan tekrar switch'e yüklenebilir.
- Çalışma sıcaklığı -10°C to 50°C
- 1U 19" Rack Montajına Uygun
- Cihazın boyutları 440×290×44mm
- 220V AC Dual Power Girişi. (Modüler)