



CLR-SWG-4804P @ 48 Port Gigabit RJ45 POE + 4 Port 1G SFP L3 Switch 600W



CLR-SWG-4804P 48 Port POE Switch; 48 Port Gigabit RJ45 POE ve 4 Port 1G SFP yuva olmak üzere toplam 52 adet aktif porta sahip, 19" rack-mount montajlı, L3 yönetilebilir (managed) ethernet merkez ağ anahtarıdır.

Teknik Özellikler

- 48 adet 10/100/1000Base-TX RJ45 POE port
- 4 adet 1GBase-X SFP modül yuvası.
- SFP yuvaları hem Multimode hem de Singlemode, hem dual hem de BiDi SFP modülleri çalıştırır.
- Bakır RJ45 portların tümü PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3af/at destekler
- Cihaz her bir PoE portundan 30W'a kadar güç verebilir.
- Cihazın toplam PoE güç bütçesi 600W
- 52 Port Aktif olarak kullanılabilir
- L3 Yönetilebilir (Konsol (CLI), Web, SNMP, Telnet)
- Layer 3 yönlendirme işlevlerinden statik routing destekler.
- Anahtarlama kapasitesi 368Gbps
- Paket İletim Hızı 238Mpss
- MAC Adres Tablosu Büyüklüğü 16K
- RJ45 Konsol Portu (RS232)
- Üzerindeki LEDler sayesinde hem güç kaynağının, hem fiber hem de bakır portların durumları izlenebilir.
- 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.
- "Port Mirroring" tanımlanarak, istenen portlardaki trafiğin kopyası başka bir porta paralel olarak yansıtılarak alınabilir.

- IEEE 802.1p, QoS standardını destekler.
- 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, 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.
- 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 440×290×44,5mm
- 220V AC Power Girişı