

# KDS-514804MPUW800

## 48 Port POE Gigabit L2 Yönetilebilir Omurga Switch(800W)

### Teknik Özellikler

Parametre	KDS-514804MPUW800
Anahtarlama Kapasitesi	128Gbps
Paket Yönlendirme Oranı	132Mpps
MAC Tablo Girişi	8K
Arabellek Değeri	4M
Jitter Gecikmesi	9,62ns
Boyut	440mm × 265mm × 45mm
Ağırlık	5kg
Güç	800W
Çalışma Sıcaklığı	0~55°C
Depolama Sıcaklığı	-10~70°C
Çalışma Nemi	10% ~ 90% yoğuşmasız
Depolama Nemi	5% ~ 95% yoğuşmasız
VLAN	4096 VLAN için maksimum destekler Port tabanlı VLAN'ı destekler 802.1Q Standardını VLAN Destekler
Yedek Bağlantı	RSTP Hızlı Yedek Bağlantı Protokolünü Destekler
Halka Ağı	Hızlı Döngü Ağlarını Destekleme
Erps	Destekler
Rota	Statik Rota, OSPF
Bağlantı Noktası Toplama	Statik toplamaı destekler
Bağlantı Noktası Yanıtma	Yanıtma kaynak bağlantı noktası sayısında herhangi bir kısıtlama olmaksızın çoklu-bir bağlantı noktası yanıtmaı destekler
Döngü Koruması	Döngü Algılama/Döngü Önlemeyi Destekler
Port Akış Kontrolü	Gerilim basınca dayalı yarı çift yönlü kontrolü destekler
Hat Hızı	Port tabanlı giriş/çıkış bant genişliği yönetimini destekler
IGMP Gözetleme	IGMP Snooping'ı Destekler
DHCP	DHCP İstemcisi Destekler
Fırtına Bastırma	Yayınlının, çoklu yayının, tekli yayının vb. bastırılmasını destekler
Müzakere Modu	Port otomatik müzakere desteği (kendi kendine müzakere iletim hızı ve çift yönlü mod) Profil yükleme/indirmeyi destekler Yükseltme paketi yüklemesini destekler
Sistem Bakımı	Fabrika yapılandırmasını geri yüklemek için WEB desteği Destek Sistemi Kayıt Fonksiyonu
Ağ Yönetimi	WEB arayüzü yönetimi, KONSOL, Telnet desteği



### Özellikler

- IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z standartlarıyla uyumludur
- Her port, tam çift yönlü 802.3x akış kontrolünü ve yarı çift yönlü geri basınç akış kontrolünü destekler
- 4\*1000M SFP, 48\*1000M POE portu
- Standart IEEE 802.3af/at protokolünü destekler, tek port 15,4W/30W çıkış
- Tüm portlar yarı/tam çift yönlü otomatik adaptasyon modunu destekler
- Port yansıtmaı destekler, SNMP protokolünü destekler
- MAC filtreleme, MAC adresi bağlama, 802.1X kimlik doğrulama desteği
- Depolama-iletme anahtarlama modu
- Akış kontrol anahtarı, akış kontrol işlevini açar veya kapatır
- MAC Adresi Kendi Kendine Öğrenmeyi Destekler
- 0 ~ 55°C çalışma sıcaklığı aralığı
- AC 220 güç kaynağı, esnek giriş
- Dinamik LED göstergesi cihazın çalışma durumu ve basit sorun giderme sağlanması

### Güçlü Uyumluluk

- 4\*1000M SFP, 48\*1000M POE portu, Otomatik MDIMDIX, aynı ağda 10 Mbps, 100 Mbps ve 1000 Mbps ağ cihazlarını mükemmel bir şekilde entegre edebilir.

### Mükemmel Performans

- 1 Gigabit portlar otomatik olarak tam çift yönlü veya yarı çift yönlü moda uyum sağlayabilir. Port başına 2000 Mbps'ye kadar çift yönlü aktarım hızına ulaşabilir, bant genişliğini artırabilir ve istemciler arasındaki bağlantılarda erişim gecikmesini azaltarak, ağ üzerinde yüksek bant genişliğine sahip multimedya dosyalarını, videoları veya diğer yüksek hızlı uygulamaları paylaşma ihtiyaçlarını tam olarak karşılar;
- Verisiz iletimi sağlamak için MAC adresi kendi kendine öğrenme işlevi;
- Hasarlı paketlerin ağ genelinde yayılmasını önlemek için depola ve ilet anahtarlama modu;
- Akış kontrol işlevi, ağ üzerindeki anlık büyük miktarda verinin etkisini önleyebilir ve ağınızın verimli ve istikrarlı çalışmasını sağlar. - Tak ve çalıştır
- Ürün bir yönetim anahtarıdır ve kullanıldığında herhangi bir yapılandırma gerek kalmadan normal şekilde çalışabilir; Her port, Otomatik MDI/MDIX otomatik çevirme işlevini destekler, böylece artık kablo türü konusunda endişelenmenize gerek kalmaz.

### Kolay Bakım

- Anahtarın ön panelindeki LED gösterge lambası, ekipmanın bağlantı ve çalışma durumunu dinamik olarak görüntüleyebilir ve kolay bakım için basit bir arıza tespit yöntemi sunar.