

8 Port Full Gigabit Yönetilebilir PoE Switch

8*1000M RJ45 POE + 8*SFP Port Yönetilebilir PoE Switch

DL-3808PFG



- 8*10/100/1000M RJ45 + 8*1000M SFP Uplink,
- 1-8 port AF/AT destekli,
- Standart güç 15.4W/port, Maksimum güç: 30W/port;
- Switching kapasite: 256Gbps, MAC table:8K;
- QOS, STP/RSTP, IGMP, DHCP, SNMP, WEB, VLAN, ERPS vb. desteği;
- POE bağlantı noktası gerçek zamanlı ağ yönetimi, POE çalışma modu, POE güç gösterimi
- Toplam güç 120W

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	DL-3808PFG
Portlar	8*10/100/1000Base-TX PoE (Veri/Güç) 8*100/1000Base-T Uplink RJ45 port (Veri) 1*RS232 bağlantı port (115200, N,8,1)
POE Port	Port 1-8 PoE
Ağ Bağlantısı	QOS, STP/RSTP, IGMP, DHCP, SNMP, WEB, VLAN, ERPS
SFP Slot Port	Gigabit SFP fiber optik arabirim, varsayılan eşleşen optik modüller (isteğe bağlı tek modlu / çoklu mod, tek fiber / çift fiber optik modül. LC)
Fiber Optik Kablo	Multi-mod: 850nm 0 ~ 550M, tekli mod: 1310nm 0 ~ 40KM, 1550nm 0 ~ 120KM.
Ağ Yönetimi	IGMP v1/v2/v3
Ağ Protokol	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3x
Ethernet Port Özellikleri	10/100/1000Base-T(X) 10/100/1000 Base-T otomatik algılama, full/half Duplex MDI/MDI-X adaptive
Forwarding Mod	Kaydet ve İlet (Tam Tel Hızı)
Switching Kapasite	256Gbps
Forwarding Hız	26.78Mpps

MAC	8K
Buffer Memory	6M
Jumbo Frame	9.6K
Çift İletim	10BASE-T:Cat5 UTP(≤250 metre) 1000BASE-TX:Cat5 veya sonrası UTP(≤100 metre)
Reset Anahtar	Evet, Fabrika ayarı için
PoE Yönetimi	PoE güç kaynağının toplam gücü PoE çıkış gücü tahsisi, kapalı & af & at PoE çıkış önceliği yapılandırması PoE çalışma durumu Güç kaynağının gecikmeli başlangıcı PoE operasyonunun ve zamanının planlanması
Güç Pinleri	Default 1/2(+), 3/6
Maks / Port başına güç	30W/15.4W
Toplam Güç / Voltaj Girişi	120W (AC100-160V)
Power Tüketimi	Bekleme:<16W;Full load:<160W
LED Gösterge	Güç: PWR (yeşil), sistem: SYS (sarı), Ağ: Link (sarı), fiber port: L/A (yeşil), PoE: PoE (yeşil), Oran: Speed (yeşil)
Güç Kaynağı	Dahili adaptör, AC 100~160V 50-60Hz 4.1A
Çalışma Sıc. / Nem	-20~+55°C:5%~90% RH
Depolama Sıc. / Nem	-40~+75°C;5%~95% RH
Boyutlar	270*290*44.5mm
Net / Brüt ağırlık	<2.5kg / <4kg
Kurulum Method	Desktop tipi, 19 inch 1 U kabinet
Port Yıldırım Koruma / Seviye	Port yıldırım koruma : 4KV 8/20us; Koruma level: IP30
Arayüz	IEEE802.3X (Tam çift yönlü) Port sıcaklık koruma ayarı Bağlantı noktası yeşil Ethernet Enerji tasarrufu ayarı Bağlantı noktası hızına dayalı yayın fırtınası kontrolü Erişim portundaki mesaj akışının hız sınırı. Minimum parçacık boyutu 64Kbps'dir.
Layer 3 Özellikleri	L2+ ağ yönetimi, IPV4/IPV6 yönetimi L3 yönlendirme iletme,

	Statik rota, Varsayılan rota @ 128 adet, APR @ 1016 adet
VLAN	Bağlantı noktasına dayalı 4K VLAN, IEEE802.1q Protokole dayalı VLAN MAC tabanlı VLAN Ses VLAN, QinQ ayarı Access, Trunk, Hybrid port ayarı
Spanning Tree	STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
Bağlantı Toplama	LACP, Statik toplama Grup başına maksimum 9 toplama grubu ve 8 bağlantı noktası
Endüstriyel Halka Ağ Yapısı	G.8032 (ERPS), Kurtarma süresi 20 ms'den az En fazla 250 Zil, Zil başına maksimum 254 cihaz.
Çoklu Yayın	MLD Gözetleme v1/v2, Çok Noktaya Yayın VLAN IGMP Gözetleme v1/v2, Maks 250 çok noktaya yayın grubu, Hızlı oturum kapatma
Port Aynalama	Bağlantı noktasına dayalı çift yönlü veri yansıtma
QoS	Akışa Dayalı Hız Sınırlaması Akış Tabanlı Paket Filtreleme 8*Her bağlantı noktasının çıkış kuyrukları 802.1p/DSCP öncelik eşlemesi Diff-Serv QoS, Öncelik İşareti/Açıklama Kuyruk Zamanlama Algoritması (SP, WRR, SP+WRR)
ACL	Bağlantı Noktası Tabanlı Verme ACL, bağlantı noktasına dayalı ACL ve VLAN, İlk 80 baytlık mesajla eşleşen L2 ila L4 paket filtreleme. MAC, Hedef MAC adresi, IP Kaynağı, Hedef IP, IP Protokol Türü, TCP/UDP Bağlantı Noktası, TCP/UDP Bağlantı Noktası Aralığı ve VLAN, vb. temelinde ACL sağlayın.
Güvenlik	IP-MAC-VLAN-Port bağlama ARP denetimi, Anti-DoS saldırısı AAA & RADIUS, MAC öğrenme limiti Mac kara delikler, IP kaynak koruması IEEE802.1X ve MAC adresi doğrulama Yayın fırtınası kontrolü, Ana bilgisayar verisi için yedekleme SSH 2.0, SSL, Port izolasyonu, ARP mesaj hız limiti Kullanıcı hiyerarşik yönetimi ve parola koruması
DHCP	DHCP Client, DHCP Snooping, DHCP Server, DHCP Relay
Yönetim	Tek-tuş kurtarma Kablo Teşhisi, LLDP Web Yönetimi (HTTPS) NTP, Sistem çalışma günlüğü, Ping Testi CPU anlık kullanım durumu görünümü

	Konsol/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI FTP, TFTP, Xmodem, SFTP, SNMP V1/V2C/V3'te İndirme ve Yönetim NMS - akıllı ağ yönetim sistemi platformu (LLDP+SNMP)
Sistem	Kategori 5 Ethernet ağ kablosu Web tarayıcısı: Mozilla Firefox 2.5 veya üzeri, Google tarayıcı chrome V42 veya üzeri, Microsoft Internet Explorer10 veya üzeri; Bir ağdaki her bilgisayarda yüklü olan TCP/IP, ağ bağdaştırıcısı ve ağ işletim sistemi (Microsoft Windows, Linux veya Mac OS X gibi)
Sertifika	CCC;CE mark,;CE/LVD EN60950; FCC Part 15 Class B;RoHS
Garanti	3 yıl