

Nəzarət Açarı FF-L121XG 10G

FF-L121XG 12x10G Base-X İdarə Olunan Ethernet Kommutatoru

- Giriş Gərginliyi AC 100-240V, 50/60Hz
- Sertifikat CE/FCC/RoHS
- Gərginlikdən qorunma: 6KV
- Masaüstü/divar/rəf quraşdırılmış dəstək

Port Sayı	12 Port
Tip	Managed



Ətraflı

Provayder Rejim Portları	
Port növü və sayı	12*1G/10G Base-X
İdarəetmə Portu	Konsol dəstəyi
Enerji Təchizatı	AC100-240V üçbucaqlı interfeys
LED Göstəricilər	PWR, SYS, Link/ACT LED
Şəbəkə Ölçüsü - Kabel Uzunluğu	
Birrejimli optik lif	20/40/60/80/100KM
Çoxrejimli optik lif	550 m
Şəbəkə Topologiyası	
Halqa topologiyası	Dəstəklənir
Ulduz topologiyası	Dəstəklənir
Şin topologiyası	Dəstəklənir
Ağac topologiyası	Dəstəklənir
Hibrid topologiya	Dəstəklənir
Elektrik Xüsusiyyətləri	
Giriş gərginliyi	AC 100-240V 50/60Hz
Enerji sərfiyyatı	≤60W
2-ci Səviyyə Kommutasiya	
Kommutasiya tutumu	240Gbps
Paket ötürmə sürəti	178.56Mpps
MAC ünvan cədvəli	16K
Bufer	12M bit
Ötürmə gecikməsi	<10us

MDX/MIDX	Dəstəklənir
VLAN	4000
GVRP VLAN	Dəstəklənir
Protocol VLAN	Dəstəklənir
Voice VLAN	Dəstəklənir
Surveillance VLAN	Dəstəklənir
MAC VLAN	Dəstəklənir
EtherChannel / 802.3ad	Dəstəklənir
LACP	Dəstəklənir
İnterfeys sürəti	Dəstəklənir
Dupleks rejim	Dəstəklənir
Axın nəzarəti (Flow Control)	Dəstəklənir
Jumbo frame	Dəstəklənir
DHCP Server	Dəstəklənir
DHCP Client	Dəstəklənir
DNS Client	Dəstəklənir
SNTP Client	Dəstəklənir
Port Statistika	Dəstəklənir
Qorunan Portlar	Dəstəklənir
EEE	Dəstəklənir
Ethernet Ring Protection Switching	Dəstəklənir
LLDP	Dəstəklənir
LLDP 802.1 TLV	Dəstəklənir
MSTP / RSTP / STP	Dəstəklənir
STP BPDU Filter	Dəstəklənir
STP BPDU Guard	Dəstəklənir
STP Port Fast	Dəstəklənir
IGMP Snooping	Dəstəklənir
MLD Snooping	Dəstəklənir
MVR	Dəstəklənir
DHCP interfeysində IP bağlamasına üstünlük	Dəstəklənir
Cihaz skanı	Dəstəklənir
3-cü Səviyyə Marşrutlaşdırma	
IPv4 idarəetməsi	Dəstəklənir
IPv6 idarəetməsi	Dəstəklənir
Dinamik marşrutlaşdırma	OSPF, RIP dəstəyi
Statik IPv6 marşrutları	Dəstəklənir
VRRP	Virtual Routing Redundancy Protocol
ARP	Dəstəklənir
Loopback interfeysi	Dəstəklənir
Konvergeniya	
ACL	MAC Standard/Extended ACL dəstəyi IPv4 Standard/Extended ACL dəstəyi IPv6 Standard/Extended ACL dəstəyi
QoS	QoS Remarking dəstəyi Port Trust dəstəyi Port bant genişliyi dəstəyi Çıxış növbəsi bant genişliyi dəstəyi SP, WRR dəstəyi COS, DSCP, IP Priority dəstəyi
İdarəetmə	
İstifadəçi idarəetməsi	Dəstəklənir
Sistem jurnalı	Dəstəklənir
Firmware yenilənməsi	Dəstəklənir
Konfigurasiya faylının yüklənməsi/yadda saxlanması	Dəstəklənir
SNMP	SNMP V1/V2c/V3 dəstəyi
WEB	Dəstəklənir
Konsol	Dəstəklənir
CLI	Dəstəklənir
Telnet/SSH	Dəstəklənir
RMON	Dəstəklənir
Təhlükəsizlik	
İdarəetmə kanalı konfigurasiyası	Dəstəklənir
AAA	Dəstəklənir
802.1X	Dəstəklənir

MAC əsaslı autentifikasiya	Dəstəklənir
WEB əsaslı autentifikasiya	Dəstəklənir
DoS hücumlarının qarşısının alınması	Dəstəklənir
Dinamik ARP yoxlaması	Dəstəklənir
DHCP Snooping	Dəstəklənir
IP Source Guard	Dəstəklənir
Port Security	Dəstəklənir
Qorunan Portlar	Dəstəklənir
Storm Control	Dəstəklənir
Avadanlıq Diaqnostikası	
Konsol jurnalı	Dəstəklənir
RMA jurnalı	Dəstəklənir
Flash jurnalı	Dəstəklənir
Port Mirror	1:1 və ya M:1
Ping	Dəstəklənir
Traceroute	Dəstəklənir
Fiber modul məlumatı	Dəstəklənir
UDLD protokolu	Dəstəklənir
Ətraf Mühit	
İşləmə temperaturu	-10°C ~ 55°C
Saxlama temperaturu	-40°C ~ 75°C
Nisbi rütubət	İş rejimi: 10% ~ 90% RH Saxlama: 5% ~ 90% RH
İstilik yayma üsulu	Ventilyator ilə soyutma
MTBF	100,000 saat
Mexaniki Ölçülər	
Ölçülər (ExDxH)	270x181x44 mm
Quraşdırma	Masaüstü
Çəki	1.42 kq
EMC və Mühafizə	
Enerji xətti üçün ildırımından mühafizə	Ümumi rejim 6KV; diferensial rejim 2KV
ESD	Hava: 8K, Kontakt: 15K
Sərbəst düşmə testi	0.5 m