CUDY

GS2008PS2

Kod: 00-00003896 · Switchlər



Cudy GS2008PS2 8-Port Gigabit L2 Managed PoE Switch with 2 SFP Slots

Texniki göstəricilər

8 Port
Port sayı

Managed
Tip

PoE+
PoE

1000mb/s
Port sürəti

120 W
PoE gücü

Ətraflı məlumat

Model	GS2008PS2
AC GİRİŞİ	AC100-240V□ 50/60Hz
Ethernet Portu	8 x 10/100/1000Mbps PoE Port
	2 x 1000Mbps SFP Port
	1 x RJ45 Console Port
Bant Genişliyi	20Gbps
Paket Yönləndirmə dərəcəsi	14.88Mpps
DDR SDRAM	128MB
Flash Yaddaş	16MB
Paket Bufer Yaddaşı	4M
MAC Ünvanı	8K
Jumbo çərçivə	9.6Kbytes
VLANs	4096
Standart	
Şəbəkə Protokolları	IEEE 802.3□ Ethernet MAC Protocol IEEE 802.3i□ 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u□ 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab□ 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3z□ 1000BASE-X Gigabit Ethernet (optical fiber) IEEE 802.3ad□ Standard method for performing link aggregation IEEE 802.3x□ Flow control IEEE 802.1ab□ LLDP/LLDP-MED (Link Layer Discovery Protocol) IEEE 802.1p□ LAN Layer QoS/CoS Protocol Traffic Prioritization (Multicast filtering function) IEEE 802.1q□ VLAN Bridge Operation IEEE 802.1x□ Client/Server Access Control and Authentication Protocol IEEE 802.1d□ STP IEEE 802.1s□ MSTP IEEE 802.1w□ RSTP
PoE protokolu	IEEE802.3af □ 15.4 W□ IEEE802.3at □ 30 W□

Şəbəkə Media	10BASE-T: Cat3， 4， 5 or above UTP(≤100 M) 100BASE-TX: Cat5 or above UTP(≤100 M) 1000BASE-TX: Cat5 or above UTP(≤100 M)
Fiber Orta	Multi-mode Fiber: 50/125， 62.5/125， 100/140um Single-mode Fiber: 8/125， 8.7/125， 9/125， 10/125um
İş mühiti	İşləmə temperaturu: -20~50°C Saxlama temperaturu: -40~85°C İş rütubəti:: 10%~90%, Kondensasiyasız Saxlama Rütubəti: 5%~90%, Kondensasiyasız İş hündürlüyü: Up to 10,000 fut Saxlama hündürlüyü: Up to 10,000 fut
Funksiya göstəricisi	
Göstərici	**PWR, SYS, SW, PoE, Link/ACT**
PWR， Güc Göstəricisi，	İşıqlandırma， Enerji verilir İşıqsız， Güc yoxdur
SYS， Sistem Göstərici，	Yanıb-sönür: Sistemin işə salınması İşıqlandırma: Sistem işləyir
Rejim， DIP Göstərici ，	İşıqlandırma: VLAN İşıqsız: Defolt Yanıb-sönür: Extend
PoE	İşıqlandırma， PoE aktivdir İşıqsız， PoE söndürülüb
Link/ACT	İşıqlandırma: Bağlantı qurulub Yanıb-sönür: Məlumat ötürülür İşıqsız: Bağlantı kəsilib
DIP funksiyası	**VLAN， Default， Extend， Reset**
VLAN	1-8 port bir-birindən təcrid olunub və PoE Watchdog funksiyası açıqdır (avadanlıq proqram təminatı üzərində üstünlük təşkil edir)
Default	Bütün portlar bir-biri ilə əlaqə saxlaya bilir, PoE Watchdog bağlıdır
Extend	7-8 Port: 10M sürətlə 250 m keçid genişləndirilməsini dəstəkləyir, digər portlar normal, PoE Watchdog açıqdır (avadanlıq proqram təminatı üzərində üstünlük təşkil edir)
Reset	Yenidən başladın qısa basın, zavod parametrlərini bərpa etmək üçün 5 saniyə uzun basın
Proqram təminatı funksiyası	

Əsas funksiya	Avadanlıq nəzarətçisi, zavod parametrlərinə sıfırlama, sistem və port LED-i dəstəkləyir Qlobal məlumatları, statistik məlumatları, log məlumatlarını dəstəkləyir İstifadəçi idarəçiliyi, həyəcan idarəetməsi, konfiqurasiya idarəsi üçün dəstək Dəstək Port sürəti, dupleks, axına nəzarət, maksimum çərçivə uzunluğu konfiqurasiyası Port yansıtma, port sürət həddi, port enerjisinə qənaət dəstəkləyir
PoE funksiyası	PoE vaxtının idarə edilməsini dəstəkləyir PoE avtomatik monitorinqini / PoE Watchdog-u dəstəkləyir PoE portunun güc konfiqurasiyasını dəstəkləyir
VLAN	4K VLAN dəstəyi VLAN portuna əsaslanan 802.1Q VLAN-ı dəstəkləyir Access, Magistral, Hibrid VLAN rejimini dəstəkləyin GVRP (VLAN qeydiyyat protokolu) dəstəyi MAC VLAN, IP VLAN dəstəyi Səsli VLAN dəstəyi
MAC	MAC ünvanının avtomatik öyrənilməsini və yaşlanmasını dəstəkləyir Statik, dinamik, filtrlənmiş ünvan cədvəlini dəstəkləyir
Təhlükəsizlik xüsusiyyətləri	Parol qorunması Port nömrəsinə əsasən istifadəçi girişini məhdudlaşdırmaq üçün dəstək, IP ünvanı, MAC ünvanı HTTPS, SSH V1/V2 dəstəyi VLAN-IP-MAC-PORT bağlamasını dəstəkləyir ARP aşkarlamasını, IP mənbəyinin qorunmasını, DoS qorunmasını dəstəkləyir DHCP Snooping, DHCP Attack qorunmasını dəstəkləyir 802.1X Sertifikatını dəstəkləyir SupportAAA (Autentifikasiya, Avtorizasiya, Mühasibatlıq), RADIUS protokolunu dəstəkləyir Port təhlükəsizliyini, liman izolyasiyasını dəstəkləyir
Giriş nəzarəti	L2(Layer 2)□ L4(Layer 4) Paket filtrləmə funksiyasını dəstəkləyir Portun əks olunmasını, axın sürətinin məhdudlaşdırılmasını, QoS qeydini dəstəkləyir
QOS	8 port növbəsini dəstəkləyir Dəstək Portu prioriteti, 802.1P prioriteti, DSCP prioriteti SP, WRR Prioritet planlaşdırma alqoritmini dəstəkləyir
Spanning tree	STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) və MSTP (IEEE 802.1s) protokolunu dəstəkləyir Çox instansiya dəstəyi, Ümumi interfeysi dəstəkləyir BPDU qorunmasını dəstəkləyir

Multicast	IGMP v1/v2/v3 Snooping-i dəstəkləyir MLD v1/v2 Snooping-i dəstəkləyir Layer 2 multicast sürətli tərk mexanizmi, sorğu dəstəyi Layer 2 IPv4 statik multicast dəstəyi Layer 2 IPv6 statik multicast dəstəyi IGMP v1/v2/v3 Layer 3 multicast-ı dəstəkləyir
Storm suppression	Multicast yatırılmasını dəstəkləyir Yayım fırtınasının qarşısının alınmasını dəstəkləyir Naməlum unicast yatırılmasını dəstəkləyir
Ring protection	Ring protection dəstəyi
Link Aggregation	Statik birləşməni dəstəkləyir LACP Dinamik Aqreqasiyasını dəstəkləyir IP, MAC, qarışıq yük balanslaşdırma rejimlərinə əsaslanan dəstək Maksimum dəstək 8 toplama qrupu (hər toplama qrupu üçün 8 port)
IPv6	IPv6 Ping, IPv6 Traceroute, IPv6 Telnet dəstəyi IPv6 SSH dəstəyi IPv6 HTTP, IPv6 HTTPS dəstəyi
İdarəetmə və Baxım	WEB İdarəetməsini dəstəkləyin (HTTP, HTTPS) CLI dəstəyi (Telnet, SSH V1/V2, Yerli serial port) SNMP V1/V2/V3 dəstəyi RMON V2 dəstəyi LLDP Cihaz kəşfini dəstəkləyir SNTP Time sinxronizasiyasını dəstəkləyir CPU Monitorinqini, Yaddaş Monitorinqini dəstəkləyir Dəstək sistemi jurnalı, təsnifat xəbərdarlığı Ping, Trac dəstəyi

Sənəd avtomatik yaradılıb. Qiymət və mövcudluq üçün bizimlə əlaqə saxlayın — +994 10 228 00 16 · sales@eurotech.az