

GS2008PS2

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

Model	GS2008PS2
Brend	Cudy
Port sayı	8 Port
Tip	Managed
PoE	PoE+
Port sürəti	1000mb/s
PoE gücü	120 W



Specification

Model	GS2008PS2
AC G?R???	AC100-240V@50/60Hz
Ethernet Portu	8 x 10/100/1000Mbps PoE Port
	2 x 1000Mbps SFP Port
	1 x RJ45 Console Port
Bant Geni?liyi	20Gbps
Paket Yönl?ndirm? d?r?c?si	14.88Mpps
DDR SDRAM	128MB
Flash Yadda?	16MB
Paket Bufer Yadda??	4M
MAC Ünvan?	8K
Jumbo ç?rçiv?	9.6Kbytes
VLANs	4096
Standart	

??b?k? Protokollar?	<p>IEEE 802.3 Ethernet MAC Protocol</p> <p>IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet</p> <p>IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet</p> <p>IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet</p> <p>IEEE 802.3z 1000BASE-X Gigabit Ethernet (optical fiber)</p> <p>IEEE 802.3ad Standard method for performing link aggregation</p> <p>IEEE 802.3x Flow control</p> <p>IEEE 802.1ab LLDP/LLDP-MED (Link Layer Discovery Protocol)</p> <p>IEEE 802.1p LAN Layer QoS/CoS Protocol Traffic Prioritization (Multicast filtering function)</p> <p>IEEE 802.1q VLAN Bridge Operation</p> <p>IEEE 802.1x Client/Server Access Control and Authentication Protocol</p> <p>IEEE 802.1d STP</p> <p>IEEE 802.1s MSTP</p> <p>IEEE 802.1w RSTP</p>
PoE protokolu	<p>IEEE802.3af 15.4 W</p> <p>IEEE802.3at 30 W</p>
??b?k? Media	<p>10BASE-T: Cat3 4/5 or above UTP(≤100 M)</p> <p>100BASE-TX: Cat5 or above UTP(≤100 M)</p> <p>1000BASE-TX: Cat5 or above UTP(≤100 M)</p>
Fiber Orta	<p>Multi-mode Fiber: 50/125 62.5/125 100/140um</p> <p>Single-mode Fiber: 8/125 8.7/125 9/125 10/125um</p>
?? mühiti	<p>İşləmə temperaturu: -20~50°C</p> <p>Saxlama temperaturu: -40~85°C</p> <p>İş rütubəti: 10%~90%, Kondensasiyasız</p> <p>Saxlama Rütubəti: 5%~90%, Kondensasiyasız</p> <p>İş hündürlüyü: Up to 10,000 fut</p> <p>Saxlama hündürlüyü: Up to 10,000 fut</p>
Funksiya göstəricisi	
Göstərici	PWR, SYS, SW, PoE, Link/ACT
PWR?Güc Göstəricisi?	<p>İşıqlandırma: Enerji verilir</p> <p>İşıqsız: Güc yoxdur</p>
SYS?Sistem Göstərici?	<p>Yanıb-sönür: Sistemin işə salınması</p> <p>İşıqlandırma: Sistem işləyir</p>
Rejim?DIP Göstərici?	<p>İşıqlandırma: VLAN</p> <p>İşıqsız: Defolt</p> <p>Yanıb-sönür: Extend</p>
PoE	<p>İşıqlandırma: PoE aktivdir</p> <p>İşıqsız: PoE söndürülüb</p>
Link/ACT	<p>İşıqlandırma: Bağlantı qurulub</p> <p>Yanıb-sönür: Məlumat ötürülür</p> <p>İşıqsız: Bağlantı kəsilib</p>
DIP funksiyas?	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 bilər, 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	
?sas funksiya	<p>Avadanlıq nəzarətçisi, zavod parametrlərinə sınırlama, sistem və port LED-i dəstəkləyir</p> <p>Qlobal məlumatları, statistik məlumatları, log məlumatlarını dəstəkləyir</p> <p>İstifadəçi idarəçiliyi, həyəcan idarəetməsi, konfigurasiya idarəsi üçün dəstək</p> <p>Dəstək Port sürəti, duplex, axına nəzarət, maksimum çərçivə uzunluğu konfigurasiyası</p> <p>Port yansıtma, port sürət həddi, port enerjisinə qənaət dəstəkləyir</p>
PoE funksiyas?	<p>PoE vaxtının idarə edilməsini dəstəkləyir</p> <p>PoE avtomatik monitorinqini / PoE Watchdog-u dəstəkləyir</p> <p>PoE portunun güc konfigurasiyasını dəstəkləyir</p>
VLAN	<p>4K VLAN dəstəyi</p> <p>VLAN portuna əsaslanan 802.1Q VLAN-ı dəstəkləyir</p> <p>Access, Magistral, Hibrid VLAN rejimini dəstəkləyir</p> <p>GVRP (VLAN qeydiyyat protokolu) dəstəyi</p> <p>MAC VLAN, IP VLAN dəstəyi</p> <p>Səsli VLAN dəstəyi</p>

MAC	MAC ünvanının avtomatik öyrənilməsinə 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, Mühəsibətlik), RADIUS protokolunu dəstəkləyir Port təhlükəsizliyini, liman izolyasiyasını dəstəkləyir
Giriş qabiliyyəti	L2(Layer 2) və 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
Yardımcı funksiyalar	WEB idarəetməsinə dəstəkləyir (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