

GS2008S2

Cudy GS2008S2 8-Gigabit Port L2 Managed Switch with 2 SFP Slots



Model	GS2008S2
Brend	Cudy
Port sayı	8 Port
Tip	Managed
Port sürəti	1000mb/s

Specification

Model	GS2008S2
AC G?R???	AC100-240V?50/60Hz
Ethernet Portu	8* Gigabit Ethernet Portları
	2* Gigabit SFP Portları
	1* Konsol Portu
Bant Geni?liyi	20 Gbps
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
Transfer rejimi	Saxla və irəli
Standard	
??b?k? Protokollar?	<p>IEEE802.3: 10Base-T IEEE802.3u :100Base-TX IEEE802.3ab: 1000Base-TX IEEE802.3z :1000Base-FX 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 802.3ad:Standard method for performing link aggregation IEEE 802.1d:STP IEEE 802.1s:MSTP IEEE 802.1w:RSTP</p>
Optik Orta	<p>Multi mode:850/1310nm 0-2KM Single mode:1310/1550/1490nm 0-120KM</p>

??b?k? 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)
?? mühiti	İşləmə temperaturu: -10~50°C Saxlama temperaturu: -40~70°C İş rütubəti: 10%~90%, Kondensasiyasız Saxlama Rütubəti: 5%~90%, Kondensasiyasız
Funksiya göstəricisi	
LED Göst?ricil?ri	PWR/SYS/Link/ACT
Fiziki spesifikasiya	
Struktur Ölçüsü	Məhsulun ölçüsü: 268*181*44mm Paket Ölçüsü: 312*262*84mm Məhsulun xalis çəkisi: 1.01KG Məhsulun ümumi çəkisi: 1.54KG
Qabla?d?rma m?lumat?	ÖLÇÜ: 540*435*332mm Qablaşdırma miqdarı: 10PCS Qablaşdırma çəkisi: 16.4KG
Güc g?rginliyi	Maşının Giriş Gərginliyi: AC 100-240V
Proqram təminatı funksiyası	
Port ?dar?etm?	Portu aktivləşdirin/deaktiv edin Speed, Duplex, MTU Setting Gedişata nəzarət Port məlumatlarının yoxlanılması
Port Yans?tma	Har iki yan portun əks olunmasını dəstəkləyir
Port sür?t h?ddi	Port sürətinin məhdudlaşdırılmasını dəstəkləyir, sürət məhdudiyətinin qranularlığı 32Kbps-dir
Port izolyasiyas?	İzolyasiya parametrləri
Storm Suppression	Naməlum unicast, naməlum multicast və yayım fırtınasının qarşısının alınmasını dəstəkləyir
Link Aggregation	Support static manual aggregation Support LACP dynamic aggregation
VLAN	Access Trunk hybrid Support VLAN division based on port, protocol, and MAC address, VLAN tunnel Support GVRP dynamic VLAN registration Voice VLAN
MAC	Support static addition, deletion MAC address learning limit Support dynamic aging time setting
Spanning Tree	Support STP spanning tree protocol Supports RSTP Rapid Spanning Tree Protocol Supports MSTP Rapid Spanning Tree Protocol
Multicast	Support static addition, deletion, IGMP-snooping Support MLD-Snooping Support v1/2/3 dynamic multicast monitor
DDM	Support SFP/SFP+DDM
ACL	Based on source MAC, destination MAC, protocol type, source IP, destination IP, L4 port

QOS	<p>Based on 802.1p (COS) classification</p> <p>Based on DSCP classification</p> <p>Classification based on source IP, destination IP, and port number</p> <p>Support SP, WRR scheduling strategy</p> <p>Support flow rate limit CAR</p>
LLDP	Support LLDP link discovery protocol
User Setting	Add/delete users
Log	User login, operation, status, events
Anti-attack	<p>DOS Defense</p> <p>Support CPU protection and limits the rate of sending CPU packets</p> <p>ARP binding (IP, MAC, PORT binding)</p>
Certification	<p>Support 802.1x port authentication</p> <p>Support AAA certification</p>
Network diagnosis	Support ping, telnet, trace
System Management	Device reset, configuration save/restore, upgrade management, time setting, etc
CLI	Support serial port command line management
SSH	Support SSHv1/2 remote management
TELNET	Support telnet remote management
WEB	Support Layer 2 settings, Layer 2 and Layer 3 monitor
SNMP	<p>SNMP V1/V2/V3</p> <p>Support trap@ColdStart, WarmStart, LinkDown, LinkUp</p>
RMON	Support RMON v1
Dig?r funksiyalar	<p>Support DHCP Snooping, Option82, DHCP Server</p> <p>Support dynamic ARP detection</p> <p>Support TACACS+ certification</p> <p>Support DNS Setting</p> <p>Support port security setting</p> <p>Support MVR protocol</p> <p>Support cable detection VCT function</p> <p>Support UDLD protocol</p>