

# 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	<p>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)</p>
?? mühiti	<p>İşləmə temperaturu: -10~50°C  Saxlama temperaturu: -40~70°C  İş rütubəti: 10%~90%, Kondensasiyasız  Saxlama Rütubəti: 5%~90%, Kondensasiyasız</p>
<b>Funksiya göstəricisi</b>	
LED Göstəriciləri	PWR:SYS:Link:ACT
<b>Fiziki spesifikasiya</b>	
Struktur Ölçüsü	<p>Məhsulun ölçüsü:268*181*44mm  Paket Ölçüsü:312*262*84mm  Məhsulun xalis çəkisi:1.01KG  Məhsulun ümumi çəkisi:1.54KG</p>
Qablaşdırma məlumatı	<p>ÖLÇÜ:540*435*332mm  Qablaşdırma miqdarı:10PCS  Qablaşdırma çəkisi:16.4KG</p>
Güç gərginliyi	Maşının Giriş Gərginliyi: AC 100-240V
<b>Program təminatı funksiyası</b>	
Port tədarətmə	<p>Portu aktivləşdirin/deaktiv edin  Speed, Duplex, MTU Setting  Gedişata nəzarət  Port məlumatlarının yoxlanılması</p>
Port Yansıtma	Hər iki yan portun əks olunmasını dəstəkləyir
Port sürət həddi	Port sürətinin məhdudlaşdırılmasını dəstəkləyir, sürət məhdudyyətinin qranularlığı 32Kbps-dir
Port izolyasiyası	İzolyasiya parametrləri
Storm Suppression	Naməlum unicast, naməlum multicast və yayım fırtınasının qarşısının alınmasını dəstəkləyir
Link Aggregation	<p>Support static manual aggregation  Support LACP dynamic aggregation</p>

VLAN	<p>Access</p> <p>Trunk</p> <p>hybrid</p> <p>Support VLAN division based on port, protocol, and MAC address, VLAN tunnel</p> <p>Support GVRP dynamic VLAN registration</p> <p>Voice VLAN</p>
MAC	<p>Support static addition, deletion</p> <p>MAC address learning limit</p> <p>Support dynamic aging time setting</p>
Spanning Tree	<p>Support STP spanning tree protocol</p> <p>Supports RSTP Rapid Spanning Tree Protocol</p> <p>Supports MSTP Rapid Spanning Tree Protocol</p>
Multicast	<p>Support static addition, deletion, IGMP-snooping</p> <p>Support MLD-Snooping</p> <p>Support v1/2/3 dynamic multicast monitor</p>
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

**Support DHCP Snooping, Option82, DHCP Server**

**Support dynamic ARP detection**

**Support TACACS+ certification**

**Support DNS Setting**

**Support port security setting**

**Support MVR protocol**

**Support cable detection VCT function**

**Support UDLD protocol**