CUDY

GS2018PS2

Kod: 00-00003895 · Switchlər



Cudy GS2018PS2 16-Port L2 Managed Gigabit PoE Switch with 2 Uplink Gigabit Ports and 2 Gigabit SFP Slots

Texniki göstəricilər

16 Port
Port sayı

Managed
Tip

PoE+
PoE

1000mb/s
Port sürəti

200 W
PoE gücü

Ətraflı məlumat

Model	GS2018PS2
AC GİRİŞİ	AC100-240V 50/60Hz
Ethernet Portu	16 x 10/100/1000Mbps PoE Port
	2 x 1000Mbps SFP Port
	2 x 1000Mbps Uplink Port
	1 x RJ45 Console Port
Bant Genişliyi	40Gbps
Paket Yönləndirmə dərəcəsi	19.76Mpps
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 Protokolu 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 (optik fiber) IEEE 802.3ad: Bağlantı birləşməsini yerinə yetirmək üçün standart üsul IEEE 802.3x: Axına nəzarət IEEE 802.1ab: LLDP/LLDP-MED (Link Layer Discovery Protocol) IEEE 802.1p: LAN Layer QoS/CoS Protokolu Trafik Prioritetləşdirilməsi (Multicast filtering funksiyası) IEEE 802.1q: VLAN Körpüsü Əməliyyatı IEEE 802.1x: Müştəri/Server Girişinə Nəzarət və Doğrulama Protokolu 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 və ya yuxarı UTP(≤100 M) 100BASE-TX: Cat5 və ya yuxarı UTP (≤100 M) 1000BASE-TX: Cat5 və ya yuxarı 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: 10.000 fut-a qədər Saxlama hündürlüyü: 10.000 fut-a qədər
Funksiya göstəricisi	
Göstərici	**PWR, SYS, PoE, Link/ACT**
PWR (Güc Göstəricisi)	İşıqlandırma: Enerji verilir İşıqsız: Güc yoxdur
SYS□ Sistem Göstərici□	Yanıb-sönür: Sistemin işə salınması İşıqlandırma: Sistem işləyir
PoE	İşıqlandırma: PoE aktivdir İşıqsız: PoE söndürülüb
Link/ACT	İşıqlandırma: Bağlantı qoşulub Yanıb-sönür: Məlumat ötürülməsi Un-Light: Bağlantı kəsilib
VLAN	1-16 port bir-birindən təcrid olunub və PoE Watchdog funksiyası açıqdır (avadanlıq proqram təminatı üzərində üstünlük təşkil edir)
Defolt	Bütün portlar bir-biri ilə əlaqə saxlaya bilir, PoE Watchdog bağlıdır
Extend	13-16 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 dəstəkləyir 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 dəstəkləyin 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 Dəstək Layer 2 multicast sürətli tərk mexanizmi, sorğu 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 dəstəkləyin 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 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, Traceroute aşkarlanması, kabel aşkarlanması dəstəyi WEB İdarəetməsini dəstəkləyir (HTTP, HTTPS)

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