CUDY

GS2028PS4

Kod: 00-00003894 · Switchlər



Cudy GS2028PS4 24-Port Gigabit Managed PoE Switch with 4 Gigabit Combo Ports

Texniki göstəricilər

24 Port
Port sayı

Managed
Tip

PoE+
PoE

1000mb/s
Port sürəti

400 W
PoE gücü

Ətraflı məlumat

Model	GS2028PS4
İnterfeys	24 * 10/100/1000M POE Portları + 4 * Gigabit SFP/TP Combo Portları + 1 * Konsol Portu
Şəbəkə Protokolları	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab/ad/az/af/at IEEE 802.3x IEEE 802.1q IEEE 802.1p, QoS IGMP Snooping
PoE Parametrləri	PoE Standartı: IEEE802.3at (30W) və IEEE802.3af (15.4w)
	PoE uyğunluğu: IEEE 802.3af/at adaptiv
	POE port çıxışı: DC48-55V
	Power Pin Təyinatı: Ehtiyat cütlər üzərində güc 1/2(+) və 3/6 (-)
Port Lightning mühafizə	Ümumi rejim 6KV, Diferensial rejim 4KV, ESD 15KV
Şəbəkə ötürmə mühiti	10BASE-T: Cat3, 4, 5 UTP (≤ 100 m) 100BASE-TX: Cat5-dən yuxarı UTP (≤100 m). 1000BASE-TX: Cat5-dən yuxarı UTP (≤100 m).
Optik	Multimode fiber: 1310nm, 2Km Single-mode fiber: 1310nm, 20/40 Km 1550nm, 60/80/100/120Km
LED göstəricisi	SYS, PWR, Link (lines 2, 4) / Act (lines 1, 3)
Enerji təchizatı	Maşının giriş gərginliyi: AC110-240V Çıxış: DC52V 5.76A Ümumi güc: 400W

Fiziki Ölçü	Məhsulun ölçüsü (L×W×H): 445mm × 285mm × 45mm Paket ölçüsü (L×GxH): 470mm × 350mm × 120mm
İş mühiti	İşləmə temperaturu: -20° ~ 55 °C Saxlama temperaturu: -40 ° ~ 85 °C İş rütubəti: 10% ~ 95%, kondensasiya olunmur İş hündürlüyü: 10,000 fut (3,000 metr) qədər Saxlama hündürlüyü: 10,000 fut (3,000 metr) qədər
Texniki göstəricilər	
Bant genişliyi	56Gbps (non-blocking)
Paket Yönləndirmə dərəcəsi	41.66Mpps
Paket Bufer Yaddaşı	4M
Yaddaş Tutumu	128MB
Flaş Tutumu	16MB
Jumbo çərçivə	9.6Kbytes
VLANs	4096
MAC	8K
Yönləndirmə rejimi	Saxla-Və-İrəli
Layer 2 Proqram təminatı funksiyası	
Port Management	Enable/Disable Port
	Speed, Duplex, MTU Setting
	Flow-control
	Port Information Check
Port Mirroring	Supports both side-way ports mirroring
Port Speed Limit	Supports port-based input/output bandwidth management
Port Isolation	Support the downlink port isolation and can communicate with the uplink port

Storm Suppression	Supports unknown unicast, multicast, unknown multicast broadcast type storm suppression Storm suppression based on bandwidth regulation and storm filtering
Link Aggregation	Support static manual aggregation Support LACP dynamic aggregation
VLAN	Access
	Trunk
	Hybrid
	Support port, protocol, MAC-based VLAN partitioning
	Support GVRP dynamic VLAN registration
	Voice VLAN
MAC	Support static addition, deletion
	MAC addresses 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
Extended Function	
ACL	Based on source MAC, destination MAC, protocol type, source IP, destination IP, L4 port
QoS	Based on 802.1p (COS) classification
	Based on the DSCP classification
	Classification based on source IP, destination IP and port number

Support SP, WRR scheduling strategy	
Support flow rate limit CAR	
LLDP	Support LLDP link discovery protocol
User settings	Add/delete users
Log	User login, operation, status, events
Anti-attack	DOS defense
	Support CPU protection and limits the rate of sending CPU packets
	ARP binding (IP, MAC, PORT binding)
Certification	Support 802.1x port authentication
	Support AAA certification
Network diagnosis	Support ping, telnet, trace
System Management	Device reset, configuration save/restore, upgrade management, time setting, etc.
Management function	
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	SNMP V1/V2/V3
	Support trap: ColdStart, WarmStart, LinkDown, LinkUp
RMON	Support RMON v1
POE	Support PoE power supply
Other functions	Support DHCP Snooping, Option82
	Support dynamic ARP detection
	Support TACACS+ certification
	Support DNS certification
	Support port security settings
	Support MVR protocol

Support cable detection VCT function
Support UDLD protocol

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