

Cisco SG300-52P

Brand:Cisco
Product code:SG300-52P-K9-EU
Category:sieťové prepínače
EAN/UPC code:0882658499173



Cisco SG300-52P. Typ prepínača: riadený, Prepínač vrstiev: L3. Technológia kabeláže Ethernetu - med': 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T. Sieťový štandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3. Tabuľka MAC adries: 16384 položky, Podporované prenosové rýchlosti: 10/100/1000 Mbit/s, Limit prepínania: 104 Gbit/s. Konektor pre optické vlákna: SFP

Specs

Funkcie manažmentu		Dizajn	
Typ prepínača	riadený	Farba	čierny
Prepínač vrstiev	L3	Ventilátor	4
Quality of Service (QoS)	áno	LED indikátory	Activity,Link,PoE,Power
Správa cez webové rozhranie	áno	Certifikácia	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE, FCC 15 (CFR 47) A
Možnosti pripojenia		Výkon	
Počet RJ-45 Ethernet portov	52	Vyrovňavacia pamäť pre packety	16 MB
Počet SFP/SFP+ portov	2	Pamäť typu Flash	16 MB
Technológia kabeláže Ethernetu - med'	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T	Kapacita pamäti	128 MB
Počet portov gigabitového Ethernetu	52	Úroveň hluku	46,9 decibel
Sieť		Sila	
Sieťový štandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Vstupné striedavé napätie	100-240 volt
HOL blokácia	áno	Frekvencia vstupného striedavého napätia	50/60 Hz
STP protokol	áno	Spotreba elektrickej energie	473,62 watt
Podpora 10G	nie	Počet napájacích zdrojov	1
Podpora VLAN	áno	Napájanie cez sieť (PoE)	
IGMP snooping	áno	Podpora napájania cez Ethernet (PoE)	áno
Zrkadlenie portov	áno	Počet portov Power over Ethernet (PoE)	48
DHCP klient	áno	Systémové požiadavky	
DHCP server	áno	Kompatibilné operačné systémy	Microsoft Windows, Linux, Mac OS X
Trasa IP	áno	Prevádzkové prostredie	
		Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	0 - 40 °C
		Rozsah teplôt pri skladovaní (T-T)	-20 - 70 °C
		Odporúčaná prevádzková vlhkosť	10 - 90 %
		Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní	10 - 90 %
		Hmotnosť a rozmery	
		Šírka	44 centimeter

Prenos dát	
Tabuľka MAC adries	16384 položky
Podporované prenosové rýchlosti	10/100/1000 Mbit/s
Limit prepínania	104 Gbit/s
Počet VLAN	4096
Počet statických ciest	512
Maximálna prenosová rýchlosť	1 Gbit/s
Podpora pre Jumbo Frames	áno

Optické vlákno	
Konektor pre optické vlákna	SFP

Bezpečnosť	
Podpora bezpečnostných algoritmov	SSH, SSH-2, SSL/TLS
Filtrovanie MAC adries	áno
Access Control List (ACL)	áno
SSH/SSL podpora	áno

Protokol	
Správa protokolov	LACP, IGMP v1, 2, SNMP 1, 2c, 3
Prepínací protokol	GVRP, GARP, DHCP
Podporované sieťové protokoly	IPv4/v6, HTTP/HTTPS, UDP, SSH, BPDU, IPSG, SNTP, TFTP, Bonjour

Hĺbka	35 centimeter
Výška	4,4 centimeter
Hmotnosť	5,3 kg

Údaje o balení	
Návod na obsluhu	áno
Návod na použitie	áno
Dodávané káble	AC, sériový

Ďalšie vlastnosti	
Rýchlosť prenosu paketov	77380000