

## Cisco SG500-52P

**Brand:**Cisco  
**Product code:**SG500-52P-K9-G5  
**Category:**sieťové prepínače  
**EAN/UPC code:**0882658424748



Cisco SG500-52P. Typ prepínača: riadený, Prepínač vrstiev: L3. Technológia kabeláže Ethernetu - med': 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T. Sieťový štandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.. Tabuľka MAC adries: 16000 položky, Podporované prenosové rýchlosti: 10/100/1000Mbps, Limit prepínania: 120 Gbit/s. Podpora bezpečnostných algoritmov: 802.1x RADIUS, MD5

### Specs

Funkcie manažmentu		Výkon	
Typ prepínača	riadený	Stohovateľné	áno
Prepínač vrstiev	L3	Zabudovaný procesor	ARM áno/nie
Quality of Service (QoS)	áno	Processor frequency	800 MHz
Podpora MIB	áno	Pamäť typu Flash	32 MB
Možnosti pripojenia		Možnosť aktualizácie firmvéru	áno
Počet RJ-45 Ethernet portov	52	Kapacita pamäti	256 MB
Počet SFP/SFP+ portov	2	Vyrovňavacia pamäť pre packety	16 MB
Technológia kabeláže Ethernetu - med'	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T	Úroveň hluku	54,8 decibel
Počet portov gigabitového Ethernetu	52	Stredná doba medzi poruchami (MTBF)	143124,8 hodina
DC-in konektor	áno	Sila	
Sieť		Vstupné striedavé napätie	100-240 volt
Sieťový štandard	IEEE 802.1D, 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 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Frekvencia vstupného striedavého napätia	47/63 Hz
HOL blokácia	áno	Spotreba elektrickej energie	64,7 watt
STP protokol	áno	Vstupný prúd	0,405 ampér
Podpora kontroly toku	áno	Napájanie cez sieť (PoE)	
Agregácia spojenia	áno	Podpora napájania cez Ethernet (PoE)	áno
Podpora VLAN	áno	Počet portov Power over Ethernet (PoE)	48
Zrkadlenie portov	áno	Systémové požiadavky	
Broadcast storm control	áno	Minimálne systémové požiadavky	Mozilla Firefox 3.6, Microsoft Internet Explorer 7 Ethernet Cat 5
Krajný pomer	áno	Kompatibilné operačné systémy	Microsoft Windows, Linux, Mac OS X
DHCP klient	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	

<b>Prenos dát</b>	
Tabuľka MAC adries	16000 položky
Podporované prenosové rýchlosti	10/100/1000Mbps
Limit prepínania	120 Gbit/s
Počet VLAN	4096
Počet radov	4
Maximálna prenosová rýchlosť	1 Gbit/s
Podpora pre Jumbo Frames	Áno

<b>Bezpečnosť</b>	
SSH/SSL podpora	áno
Podpora bezpečnostných algoritmov	802.1x RADIUS, MD5

<b>Protokol</b>	
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, ARP, DHCP, HTTP, UDP, ICMP, IPv6

<b>Dizajn</b>	
Farba	čierna
LED indikátory	Link
Ventilátor	4
Certifikácia	UL, CSA, CE, FCC

Šírka	44 centimeter
Hĺbka	35 centimeter
Výška	4,4 centimeter
Hmotnosť	5,6 kg

<b>Ďalšie vlastnosti</b>	
Rýchlosť prenosu paketov	77.38 mpps
LED kontrolka napájania	áno