

Cisco Small Business SG200-50FP

Brand:Cisco
Product code:SG200-50FP-EU
Category:sieťové prepínače



Cisco SG200-50FP, Small Business. Typ prepínača: riadený, Prepínač vrstiev: L2. Typy RJ-45 Ethernet portov: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Technológia kabeláže Ethernetu - med': 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T. Sieťový štandard: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.. Tabuľka MAC adres: 8000 položky, Limit prepínania: 100 Gbit/s, Pripustnosť: 74,41 miliónov paketov za sekundu. Podpora bezpečnostných algoritmov: 802.1x RADIUS

Specs

Funkcie manažmentu		Dizajn		
Typ prepínača	riadený	Inštalácia do Racku	áno	
Prepínač vrstiev	L2	Farba	čierna	
Quality of Service (QoS)	áno	LED indikátory	Activity,Link,PoE	
Podpora MIB	áno	Ventilátor	4	
Možnosti pripojenia		Certifikácia	UL, CSA, CE, FCC	
Počet RJ-45 Ethernet portov	48	Výkon		
Typy RJ-45 Ethernet portov	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Kapacita pamäti	128 MB	
Combo SFP portov	2	Pamäť typu Flash	16 MB	
Technológia kabeláže Ethernetu - med'	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T	Úroveň hluku	42,1 decibel	
Sieť		Stredná doba medzi poruchami (MTBF)	192790 hodina	
Sieťový štandard	IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z	Sila		
	HOL blokácia	áno	Vstupné striedavé napätie	100-240 volt
	Podpora 10G	nie	Spotreba elektrickej energie	78,3 watt
	Podpora kontroly toku	áno	Vstupný prúd	2 ampér
	Podpora VLAN	áno	Napájanie cez sieť (PoE)	
	STP protokol	áno	Podpora napájania cez Ethernet (PoE)	áno
	Zrkadlenie portov	áno	Počet portov Power over Ethernet (PoE)	48
	Broadcast storm control	áno	Celkový PoE rozpočet	375 watt
	Agregácia spojenia	áno	Prevádzkové prostredie	
	IGMP snooping	áno	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	0 - 40 °C
Krajný pomer	áno	Rozsah teplôt pri skladovaní (T-T)	-20 - 70 °C	
DHCP klient	áno	Odporúčaná prevádzková vlhkosť	10 - 90 %	
		Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní	10 - 90 %	
		Tepelné vyžarovanie	267,2 BThU/h	
Hmotnosť a rozmery		Šírka	44 centimeter	
		Hĺbka	35 centimeter	
		Výška	4,4 centimeter	
		Hmotnosť	6 kg	

DHCP server	áno
Prenos dát	
Tabuľka MAC adries	8000 položky
Limit prepínania	100 Gbit/s
Priepustnosť	74,41 "miliónov paketov za sekundu"
Počet VLAN	256
Podpora pre Jumbo Frames	áno
Bezpečnosť	
Ochrana statického portu	áno
Podpora bezpečnostných algoritmov	802.1x RADIUS
Protokol	
Správa protokolov	IGMP, SNMP
Prepínací protokol	STP, LACP, IPv6
Protokol dátového spojenia	TFTP, HTTP