

Cisco Small Business SG300-10PP-K9-EU network switch

Brand:Cisco
Product code:SG300-10PP-K9-EU
Category:sieťové prepínače



Cisco SG300-10PP-K9-EU, Small Business. Typ prepínača: riadený, Prepínač vrstiev: L2. Typy RJ-45 Ethernet portov: Gigabit Ethernet (10/100/1000). Sieťový štandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.. Tabuľka MAC adries: 16384 položky, Limit prepínania: 20 Gbit/s, Priepustnosť: 14,88 miliónov paketov za sekundu. Podpora bezpečnostných algoritmov: 802.1x RADIUS, HTTPS, SSH, SSL/TLS

Specs

Funkcie manažmentu		Výkon	
Typ prepínača	riadený	Vyrovňavacia pamäť pre packety	1 MB
Prepínač vrstiev	L2	Možnosť aktualizácie firmvéru	áno
Možnosti pripojenia		Pamäť typu Flash	16 MB
Počet RJ-45 Ethernet portov	8	Stredná doba medzi poruchami (MTBF)	945042 hodina
Typy RJ-45 Ethernet portov	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Sila	
Combo SFP portov	2	Vstupné striedavé napätie	100-240 volt
Slot ExpressCard	nie	Frekvencia vstupného striedavého napätia	50/60 Hz
Sieť		Spotreba elektrickej energie	13,37 watt
Sieťový štandard	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Počet napájacích zdrojov	1
HOL blokácia	áno	Vstupný prúd	2 ampér
STP protokol	áno	Napájanie cez sieť (PoE)	
Podpora 10G	nie	Podpora napájania cez Ethernet (PoE)	áno
Podpora VLAN	áno	Power over Ethernet Plus (PoE +) porty	8
Krajný pomer	áno	Celkový PoE rozpočet	62 watt
Zrkadlenie portov	áno	Systémové požiadavky	
Podpora kontroly toku	áno	Minimálne systémové požiadavky	Mozilla Firefox v8, Microsoft Internet Explorer v7, Safari, Chrome
Broadcast storm control	áno	Prevádzkové prostredie	
Agregácia spojenia	áno	Prevádzkový rozsah teplôt (T-T)	0 - 45 °C
DHCP server	áno	Rozsah teplôt pri skladovaní (T-T)	-20 - 70 °C
DHCP klient	áno	Odporúčaná prevádzková vlhkosť	10 - 90 %
Prenos dát		Rozsah relatívnej vlhkosti pri skladovaní	10 - 90 %
Tabuľka MAC adries	16384 položky	Tepelné vyžarovanie	278,36 BThU/h
Limit prepínania	20 Gbit/s	Hmotnosť a rozmery	
		Šírka	27,9 centimeter
		Hĺbka	17 centimeter
		Výška	4,4 centimeter
		Hmotnosť	1,2 kg
Údaje o balení			

Priepustnosť	14,88 "miliónov paketov za sekundu"
Počet VLAN	4096
Počet radov	4
Podpora pre Jumbo Frames	áno
Bezpečnosť	
Filtrovanie MAC adries	áno
Podpora bezpečnostných algoritmov	802.1x RADIUS, HTTPS, SSH, SSL/TLS
SSH/SSL podpora	áno
Access Control List (ACL)	áno
Protokol	
Správa protokolov	SNMP V1/V2c/V3, HTTP/HTTPS
Podporované sieťové protokoly	IPv4, IPv6
Dizajn	
Farba	čierna
Dizajn skrine	voľne stojace
LED indikátory	áno
Certifikácia	UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A

Stručný návod	áno
Dodávané káble	sériový