

## Cisco Small Business SG300-28SFP

**Brand:**Cisco  
**Product code:**SG300-28SFP-K9-EU  
**Category:**sieťové prepínače



Cisco SG300-28SFP, Small Business. Typ prepínača: riadený, Prepínač vrstiev: L3. Technológia kabeláže Ethernetu - med': 1000BASE-T, 100BASE-T, 10BASE-T. Sieťový štandard: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Tabuľka MAC adries: 16384 položky, Limit prepínania: 56 Gbit/s, Pripustnosť: 41,67 miliónov paketov za sekundu. Podpora bezpečnostných algoritmov: 802.1x RADIUS, SSH, SSH-2, SSL/TLS

### Specs

Funkcie manažmentu		Bezpečnosť	
Typ prepínača	riadený	Podpora bezpečnostných algoritmov	802.1x RADIUS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
Prepínač vrstiev	L3	Filtrovanie MAC adries	áno
Quality of Service (QoS)	áno	Access Control List (ACL)	áno
Podpora MIB	áno	Protokol	
Správa cez webové rozhranie	áno	Správa protokolov	LACP, IGMP v1, 2, SNMP 1, 2c, 3
Podpora pre Multicast	áno	Prepínací protokol	GVRP, GARP, DHCP
Možnosti pripojenia		Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, IPv4/v6, HTTP/HTTPS, UDP, SSH, BPDU, IPSG, SNTP, TFTP, Bonjour
SFP portov	24	Dizajn	
Combo SFP portov	2	Farba	čierna
Technológia kabeláže Ethernetu - med'	1000BASE-T, 100BASE-T, 10BASE-T	LED indikátory	áno
Sieť		Výkon	
Sieťový štandard	IEEE 802.1ab, 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 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	Vyrovňavacia pamäť pre packety	8 MB
HOL blokácia	áno	Úroveň hluku	40,9 decibel
IGMP snooping	áno	Kapacita pamäti	128 MB
STP protokol	áno	Pamäť typu Flash	16 MB
Podpora VLAN	áno	Sila	
Podpora kontroly toku	áno	Vstupné striedavé napätie	100-240 volt
Zrkadlenie portov	áno	Frekvencia vstupného striedavého napätia	50/60 Hz
Agregácia spojenia	áno	Spotreba elektrickej energie	28 watt
Krajný pomer	áno	Napájanie cez sieť (PoE)	
DHCP klient	áno	Podpora napájania cez Ethernet (PoE)	nie
Broadcast storm control	áno	Prevádzkové prostredie	
DHCP server	áno	Tepelné vyžarovanie	96 BThU/h
Prenos dát		Hmotnosť a rozmery	
		Šírka	44 centimeter
		Hĺbka	25,7 centimeter
		Výška	4,4 centimeter

Tabuľka MAC adries	16384 položky
Limit prepínania	56 Gbit/s
Priepustnosť	41,67 "miliónov paketov za sekundu"
Počet VLAN	4096
Počet radov	4
Počet statických ciest	512
Podpora pre Jumbo Frames	áno

#### Bezpečnosť

SSH/SSL podpora	áno
-----------------	-----

#### Údaje o balení

Stručný návod	áno
Dodávané káble	AC, sériový