



Коммутатор Cisco SF300-48PP SF300-48PP-K9

Описание

Коммутаторы Cisco серии 300 Small Business просты в установке и использовании, а также обеспечивают идеальное сочетание доступности и возможностей для малого бизнеса. Эта серия предоставляет широкий выбор коммутаторов, от 8 до 48 портов Fast Ethernet и от 10 до 52 Gigabit Ethernet, обеспечивая этим оптимальную гибкость для создания правильного сетевого фундамента Вашего бизнеса. Коммутаторы Cisco серии 300 Small Business поддерживают расширенные возможности управления безопасностью сети, обеспечивают высокую производительность и надежность, поддерживают PoE и PoE+.

Технические характеристики

	SG300-10SFP	SF300-48	SF300-48PP
Артикул	SG300-10SFP-K9-EU	SRW248G4-K9	SF300-48PP-K9
Порты	10 портов 10/100/1000Base-X (SFP), 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP	48 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-TX, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP	48 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-TX, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP
Уровень	L3	L3	L3
Пропускная способность	20 Гбит/с	17.6 Гбит/с	17.6 Гбит/с
Память	128 Мб CPU memory, 16 Мб flash		
Зеркалирование портов	до 8 портов к одному		
Соответствие стандартам	802.1ab (Link Layer Discovery Protocol), 802.1d (Spanning Tree Protocol), 802.1p (QoS), 802.1Q (VLAN), 802.1s (MSTP), 802.1w (RSTP), 802.1x (User Authentication), 802.3 (Ethernet), 802.3ab (1000BASE-T), 802.3ad (LACP), 802.3az (Energy Efficient Ethernet), 802.3u (Fast Ethernet), 802.3x (Flow Control), 802.3z (Fiber Gigabit Ethernet)		
Размер таблицы MAC-адресов	16K (16384)		
VLAN	IEEE 802.1Q, 4K (4096)		
Port Trunking	IEEE 802.3ad, до 8 групп, до 8 портов на группу		



QoS	IEEE 802.1p, до 4 уровней приоритета		
Управление	Веб-интерфейс, GUI, RMON, SNMP, SSH, SSL, Интерфейс командной строки (CLI), Telnet		
Опции (рекомендованные модули SFP и прочее)	MFEBX1, MFEFX1, MFELX1, MGBBX1, MGBLH1, MGBLX1, MGBSX1, MGBT1		
Jumbo Frames	9К (9216) байт		
Буфер	8 Мб	8 Мб x2	8 Мб x2
Брандмауэр (Firewall)	Блокировка ICMP, Защита от ARP атак, Защита от DOS атак, Защита от атак BDPU, Фильтрация по IP, Фильтрация по MAC-адресам, Фильтрация по номеру порта		
Storm Control	Поддерживается		
Port Based Network Access Control	Поддерживается, IEEE 802.1x		
Access Control List	До 512 правил доступа		
Аутентификация пользователя в сети	TACACS+, RADIUS		
Стандарты	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad LACP, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE802.3x Flow Control, IEEE 802.1D (STP, GARP, and GVRP), IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE802.1w RSTP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE802.3af, IEEE 802.3at, RFC 768, RFC 783, RFC 791, RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 879, RFC 896, RFC 826, RFC 854, RFC 855, RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919, RFC 922, RFC 920, RFC 950, RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC 1141, RFC 1155, RFC 1157, RFC1350, RFC 1533, RFC 1541, RFC 1624, RFC 1700, RFC 1867, RFC 2030, RFC 2616, RFC2131, RFC 2132, RFC 3164, RFC 3411, RFC 3412, RFC 3413, RFC 3414, RFC 3415, RFC2576, RFC 4330, RFC 1213, RFC 1215, RFC 1286, RFC 1442, RFC 1451, RFC 1493, RFC1573, RFC 1643, RFC 1757, RFC 1907, RFC 2011, RFC 2012, RFC 2013, RFC 2233, RFC2618, RFC 2665, RFC 2666, RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 2863, RFC 1157, RFC1493, RFC 1215, RFC 3416		
Охлаждение	Безвентиляторная система охлаждения		4 вентилятора, регулируемая скорость вращения в зависимости от температуры
Уровень шума	0 дБ		54.1 дБ (макс)
Блок питания	Внешний	Внутренний	
	17.71 Вт	24.8 Вт	48.2 Вт
PoE	-	-	PoE и PoE+
Размер	279.4 x 44.45 x 170 мм	440 x 44.45 x 257 мм	440 x 44.5 x 350 мм
Вес	2.125 кг	3.39 кг	5.44 кг
Температура	0 ~ 40 °C		



Cisco series 300 Small Business.

Модель	Артикул	Описание
Fast Ethernet		
SF300-08	SRW208-K9	8 портов 10/100Base-TX
SF302-08	SRW208G-K9	8 портов 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T/SFP
SF302-08P	SRW208P-K9	8 портов 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE
SF302-08PP	SF302-08PP-K9	8 портов 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE и PoE+
SF302-08MP	SRW208MP-K9	8 портов 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE
SF302-08MPP	SF302-08MPP-K9	8 портов 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE и PoE+
SF300-24	SRW224G4-K9	24 порта 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP
SF300-24P	SRW224G4P-K9	24 порта 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE
SF300-24PP	SF300-24PP-K9	24 порта 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE и PoE+
SF300-24MP	SF300-24MP-K9	24 порта 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE
SF300-48	SRW248G4-K9	48 портов 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T/SFP
SF300-48P	SRW248G4P-K9	48 портов 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE
SF300-48PP	SF300-48PP-K9	48 портов 10/100Base-TX, 2 порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE и PoE+
Gigabit Ethernet		
SG300-10	SRW2008-K9	8 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP
SG300-10SFP	SG300-10SFP-K9	8 портов 10/100/1000Base-X (SFP), 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP
SG300-10P	SRW2008P-K9	8 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE



SG300-10PP	SG300-10PP-K9	8 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE и PoE+
SG300-10MP	SRW2008MP-K9	8 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE
SG300-10MPP	SG300-10MPP-K9	8 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE и PoE+
SG300-20	SRW2016-K9	18 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP
SG300-28	SRW2024-K9	26 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP
SG300-28SFP	SG300-28SFP-K9	26 портов 10/100/1000Base-X (SFP), 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP
SG300-28P	SRW2024P-K9	26 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE
SG300-28PP	SG300-28PP-K9	26 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE и PoE+
SG300-28MP	SG300-28MP-K9	26 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE
SG300-52	SRW2048-K9	50 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP
SG300-52P	SG300-52P-K9	50 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE
SG300-52MP	SG300-52MP-K9	50 портов 10/100/1000Base-T, 2 комбо-порта 10/100/1000Base-T/SFP, PoE

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Управляемый L2+

Линейка Cisco

Small Business

Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100BaseTX

48

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

2

Интерфейсы 1000BaseX SFP

2



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Консольный порт	RS232
Количество портов с поддержкой PoE	48
Количество основных портов	48
Тип Uplink портов	GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение питания	220V AC
Допустимое напряжение питания	220V AC

L2 функционал

Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	16000
Агрегирование портов	PAgP; LACP

PoE

Поддержка PoE	Да
Стандарт PoE	802.3at
PoE бюджет, W	375