

For
Small
Business



Cisco Small Business 350X & 550X Series стекируемые 10G коммутаторы новая линейка



Стекируемые 10 Гбит/с коммутаторы с медными портами 350X и 550X серий отражают новейшие тенденции развития сетевого оборудования в корпоративной сети, и предназначены для обеспечения лавинообразного роста объема передаваемых данных.



Основные преимущества их использования очевидны: закладывая в сетевую инфраструктуру кабель категории Cat6a и используя стек коммутаторов 350X или 550X серии уже сегодня, вы получаете возможность постепенного перехода на скорости до 10 Гбит/с (и на расстоянии до 100 метров), по мере подключения нового оборудования. Такой подход также значительно оптимизирует затраты на построение и модернизацию сети, уменьшая количество используемых SFP+/XFP трансиверов и оптических кабелей.

Учитывая «обратную совместимость» интерфейса RJ-45, даже в пределах одного коммутатора (буквально, на соседних портах) могут подключаться устройства на скорости 100 Мбит/с, 1 Гбит/с и 10 Гбит/с! А в случае продуманного подключения серверов, систем хранения данных (СХД) или агрегирующих каналов связи с удаленными сегментами сети (каждый коммутатор дополнительно имеет не менее 2-х портов SFP+), мы в итоге получаем удивительную гибкость, функциональность и надежность!

Поддержка технологии «TRUE Stacking» позволяет использовать до 4-х коммутаторов 350X серии (или до 8 коммутаторов 550X серии) как единый «составной» коммутатор, с объединенной матрицей коммутации и централизованным управлением. При этом, для организации стекирования используются обычные «медные» патчкорды.

По своим техническим характеристикам, коммутаторы 350X серии близки к уже широко известной 300 серии коммутаторов (поддерживаются все заявленные для них параметры) – но со скоростью интерфейсов 10 Гбит/с и дополнительными возможностями стекирования (с соответствующей светодиодной индикацией на передней панели). Эта особенность позволяет легко интегрировать коммутаторы 350X серии в ядро уже существующей корпоративной сети, с минимальными корректировками конфигурационных файлов.

Коммутаторы 550X серии, по своим техническим характеристикам, близки к коммутаторам 500X серии – но одной из их особенностей является резервирование вентиляторов (по схеме N+1); и совместимость с системой резервирования питания RPS2300, к которой может быть подключено до 6 коммутаторов 550X серии (и в каждый момент времени, резервирование осуществляется не менее 2 из них).

Все указанные выше коммутаторы имеют ограниченную пожизненную гарантию (не менее 60 месяцев после снятия с производства); а на форуме технической поддержки supportforums.cisco.com осуществляется их бесплатная послепродажная поддержка, в течение 12 месяцев с момента покупки. Также доступен расширенный сервис (SmartNET) на 1 и 3 года.

Модель	Основные порты	Uplinks	Пропускная способность (млн. пакетов/с; пакеты 64кБт)	Стекирование	Основные возможности	Размеры, мм Д x Ш x В	Вес, кг	Пиковое потребление, Вт	Резервирование питания	Активное охлаждение (шт)	GPL, \$														
SG350XG-2F10-K9-EU	10 x 10GE RJ-45 add 1x GE RJ-45 (data / management)	2 x 10GE Combo SFP+ / RJ-45	178,56	10GE Поддержка аппаратного стекирования (TRUE Stacking)	До 4-х устройств в стеке. До 208 портов 10 Гбит/с управляются как единое устройство, с аппаратной отказоустойчивостью (поддерживается автонумерация устройств в стеке и горячая замена).	440x257x44	4,03	50,5	-	да (3)	2 698,00														
SG350XG-24T-K9-EU	22 x 10GE RJ-45 add 1x GE RJ-45 (data / management)	2 x 10GE Combo SFP+ / RJ-45	357,12									До 4-х устройств в стеке. До 384 портов 10 Гбит/с управляются как единое устройство, с аппаратной отказоустойчивостью (поддерживается автонумерация устройств в стеке и горячая замена).	440x350x44	5,57	71,8	-	да (4)	5 714,00							
SG350XG-24F-K9-EU	22 x 10GE SFP+ add 1x GE RJ-45 (data / management)	2 x 10GE Combo SFP+ / RJ-45	357,12																DHCP support, VLAN support, Spanning Tree Protocol (STP) support, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, stacking, access control list (ACL) support, quality of service (QoS), jumbo frames support, flow control, IPv6 support, IPv6 first-hop security, reset button, LACP support, Energy Efficient Ethernet, static routing, dynamic VLAN support (GVRP), BOOTP support, IGMP snooping, syslog support, DoS attack prevention, port mirroring, DiffServ support, Weighted Round Robin (WRR) queuing, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Secure Sockets Layer (SSL) encrypts all HTTPS traffic, RADIUS/TACACS authentications, MD5 hash, guest VLAN, unauthenticated VLAN, single/multiple host mode and single/multiple sessions, Storm control (Broadcast, multicast, and unknown unicast), Denial-of-service (DoS) attack prevention	440x350x44	4,16	43,1	-	да (4)	4 444,00
SG350XG-48T-K9-EU	46 x 10GE SFP+ add 1x GE RJ-45 (data / management)	2 x 10GE Combo SFP+ / RJ-45	714,24																						
SG550XG-8F8T-K9-EU	8 x 10GE RJ-45 8 x 10GE SFP+ add 1x GE RJ-45 (data / management)	-	238,08	440x350x44	5,23	84,6	да	да (3+1)	4 762,00																
SG550XG-24T-K9-EU	22 x 10GE RJ-45 add 1x GE RJ-45 (data / management)	2 x 10GE Combo SFP+ / RJ-45	357,12							440x450x44	6,38	142,9	да	да (4+1)	7 143,00										
SG550XG-24F-K9-EU	22 x 10GE SFP+ add 1x GE RJ-45 (data / management)	2 x 10GE Combo SFP+ / RJ-45	357,12													440x350x44	4,16	77,5	да	да (4+1)	5 079,00				
SG550XG-48T-K9-EU	46 x 10GE RJ-45 add 1x GE RJ-45 (data / management)	2 x 10GE Combo SFP+ / RJ-45	714,24																			440x450x44	7,43	255,8	да

Напоминаем, что техническая информация по оборудованию Cisco Small Business

доступна по адресу: www.cisco.com/go/smallbusiness

Цены для партнера можно уточнить под Вашим авторизованным доступом к portalу «МУК» www.muk.ua
у Вашего ведущего менеджера: (044) 594-98-98, 492-29-29, либо по электронному адресу: ciscosb@muk.ua

