



۱ - سوئیچ های جدید سری Catalyst 2960S شامل:

NEW Catalyst 2960-S Series GE Switch 10G Uplinks LAN Base

WS-C2960S-24PD-L	WS-C2960S-48FPD-L
WS-C2960S-24TD-L	WS-C2960S-48LPD-L
	WS-C2960S-48TD-L

NEW Catalyst 2960-S Series GE Switch 1G Uplinks LAN Base

WS-C2960S-24PS-L	WS-C2960S-48FPS-L
WS-C2960S-24TS-L	WS-C2960S-48LPS-L
	WS-C2960S-48TS-L

NEW Catalyst 2960-S Series GE Switch 1G Uplinks LAN Lite

WS-C2960S-24TS-S	WS-C2960S-48TS-S
------------------	------------------

سوئیچ های سری WS-C2960S جایگزین سوئیچ های سری WS-C2960G شده است که علاوه بر قابلیت های قبلی دارای مزایای بالاتری به شرح ذیل می باشند :

۱- دارای ۴ پورت 100/1000 بیشتر نسبت به سری قدیمی 2960G

۲- افزایش دو برابر ظرفیت حافظه Flash (از 32MB (در سری 2960G قدیمی) به 64MB (در سری جدید 2960S))

۳- افزایش دو برابر ظرفیت حافظه DRAM (از 64MB (در سری 2960G قدیمی) به 128MB (در سری جدید 2960S))

۴- افزایش چهار برابری پهنای باند عبور اطلاعات Forwarding Bandwidth (از 32Gbps به 88Gbps)

۵- دارای قابلیت Stack (در تمام مدل های سری جدید 2960S این قابلیت وجود دارد)

۶- اضافه شدن دو پورت 10GIG

۷- دارای ۲۴ پورت 1000 Power On Ethernet (GIGA) در مدل های POE Support

* جدول مقایسه ای سوئیچ های جدید 2960S با سری قدیمی 2960G

	Catalyst 2960S	Catalyst 2960G
Interface 10/100/1000	24 or 48 YES	20 or 44 YES
UpLink (1000) / (10GIG)	YES / YES	YES / NO
POE Port	YES 100/1000	YES 10/100
Stack	YES	NO
USB / Managemen	YES / YES	NO / NO
Forwarding Bandwidth	88 Gbps	32 Gbps
Switching Bandwidth	176 Gbps	32 Gbps
Flash Memory	62 MB	32 MB
Memory Dram	128 MB	64 MB