

	S8300D伺服器	S8400B伺服器	S8510伺服器	S8730伺服器
規格	單工板卡，安裝在媒體閘道器插槽中	單工TN板卡，安裝在G650閘道器插槽中	單工伺服器，支援機櫃安裝	雙伺服器，支援機櫃安裝
支援的Avaya媒體閘道器	G700 G450 G430 G350 G250 IG550	G650 G700 G450 G430 G350 G250 IG550	G650 G700 G450 G430 G350 G250 IG550	G650 G700 G450 G430 G350 G250 IG550
作業系統	Linux	Linux	Linux	Linux
處理器	Intel 1.06Ghz Core Duo U7500 8GB固態硬碟 4GB RAM 額外硬碟	Intel Pentium M 600 MHz行動賽揚處理器 4GB固態硬碟 1GB RAM 額外硬碟	Intel Xeon Quad Core，250GB SATA 硬碟，支援RAID 1，2GB RAM，可抽換標準快閃記憶卡資料備份	AMD Opteron Dual Core 2.4 GHz；1個72 GB (SAS) 硬碟，可加選RAID 1 硬碟；4 GB RAM；可抽換標準快閃記憶卡資料備份
分機數量	最多450 IP、數位、類比	最多900 IP、數位、類比	最多2,400 IP、數位、類比	18,000個IP分機 (最多36,000個終端，最多12,000個IP終端)
中繼	最多450	最多400	最多800	最多12,000
忙時呼叫完成數 (BHCC)	最多10,000	最多10,000	最多100,000	最多600,000
連網	50個媒體閘道器 (G700、G450、G430、G350、IG550 & G250)	5個媒體閘道器 (G700、G450、G430、G350、IG550 & G250)	250個媒體閘道器 (G650、G700、G450、G430、G350、IG550 & G250)	250個媒體閘道器 (G700、G450、G430、G350、G250 & IG550) “64端口網 (G650)”
熱切換能力	無	無	有一標準快閃記憶卡、數據機	有一伺服器、UPS、RAID HDD
複製(遮蔽)	無	無	無	雙工、High & Critical、軟體和硬體複製
可再生性 冗餘性 ESS LSP	有 無 無 有	有 無 有 無	有 無 有 有	有 有 有 無
電氣要求	110V/240VAC	110V/240VAC 或-48 VDC	110VAC/200-240VAC (47/63 Hz)	110VAC / 200-240VAC (40/63 Hz)



Avaya S8300伺服器，配合Avaya G450媒體閘道器



Avaya S8730伺服器



Avaya S8510伺服器

	G250媒體閘道器	IG550整合閘道器	G350媒體閘道器	G430媒體閘道器	G450媒體閘道器	G650媒體閘道器	G860 –高密度中繼閘道器
呼叫控制器支援	外接，透過S8300、S8500和S8730伺服器；內接，透過S8300伺服器	外接，透過S8300、S8500和S8730伺服器；不支援內接	外接，透過S8300、S8500和S8730伺服器；內接，透過S8300伺服器	外接，透過S8300、S8500和S8730伺服器；內接，透過S8300伺服器	外接，透過S8300、S8500和S8730伺服器；內接，透過S8300媒體伺服器	外接，透過S8500和S8730伺服器；內接，透過S8400伺服器	外接，透過S8730
擴充性	1個媒體模組插槽6個插槽，在(僅限T1/E1或USP Juniper J2320/WAN模組)J2350/J4350/J6350路由器中支援Juniper PIM和Avaya T1M		5個媒體模組插槽，1個高密度媒體模組插槽	3個媒體模組插槽(7插槽—加2個EM200)	8個媒體模組插槽	14個TN型式的通用插槽	3個媒體模組插槽+ 1個熱備用模組專用插槽
可擴展性	最多支援14個分機；最多支援4條中繼或T1/E1	最多支援100個分機；最多支援60條中繼	最多支援72個分機；最多支援60條中繼	在S8300中：最多支援450個分機和450條中繼	在S8300中：最多支援450個分機和450條中繼	一個端口網路內最多支援5個設備單元	最多支援6000條通道(9個DS-3端口)
電話兼容性	6200/2500系列類比電話 6400/8400系列數位電話 4600系列IP電話 9600系列IP電話 1600系列IP電話 IP軟體電話R2.0+	6200/2500系列類比電話 4600系列IP電話 9600系列IP電話 IP軟體電話R2.0+	6200/2500系列類比電話 6400/8400系列數位電話 4600系列IP電話 9600系列IP電話 1600系列IP電話 IP軟體電話R2.0+	6200/2500系列類比電話 6400/8400系列數位電話 4600系列IP電話 9600系列IP電話 1600系列IP電話 IP軟體電話R2.0+	6200/2500系列類比電話 6400/8400系列數位電話 4600系列IP電話 9600系列IP電話 1600系列IP電話 IP軟體電話R2.0+	6200/2500系列類比電話 6400/8400系列數位電話 4600系列IP電話 9600系列IP電話 1600系列IP電話 IP軟體電話R2.0+	無(僅支援中繼)
中繼支援	類比ISDN BRI E1/T1 IP (H.323或SIP)	類比ISDN BRI E1/T1 IP (H.323或SIP)	類比ISDN BRI/PRI T1/E1 千兆位乙太網IP (H.323或SIP) 使用Frame Relay或PPP	類比ISDN BRI/ PRI T1/E1 快速乙太網	類比ISDN BRI/PRI T1/E1 千兆位乙太網IP (H.323或SIP) 使用Frame Relay或PPP	類比ISDN BRI/PRI T1/E1 ATM H.323或SIP使用IP網路	DS-3、STM-1、OC-3和IP (僅SIP)
規格	19" 機櫃安裝 高度2U	模組設備，支援19" 機櫃安裝，高度2U	19" 機櫃安裝 高度3U	19" 機櫃安裝 高度1.5U	19" 機櫃安裝 高度3U	19" 機櫃安裝 高度8U	19" 機櫃安裝 高度5U

Juniper J6350路由器中的Avaya IG550閘道器



Avaya G250媒體閘道器



Avaya G350媒體閘道器