

# Deltapath® Teams 閘道器產品數據表



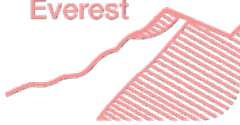

## 統一通信交換機

信令與路由引擎和協定	<ul style="list-style-type: none"> <li>高性能多線程核心信令引擎</li> <li>多工處理引擎</li> <li>會話啟動協定 (TLS / TCP / UDP) (符合 RFC3261)</li> <li>智能呼叫路由引擎</li> </ul>
操作平台	由 Intel® 處理器驅動的閃存上的 64 位嵌入式 Linux 平台
服務質量	<ul style="list-style-type: none"> <li>服務類型</li> <li>服務等級</li> <li>區分服務代碼點</li> </ul>
可用性	99.999%
災難復原	可選的 USB 閃存, 用於系統備份和恢復
會話邊界控制器	內建
叢集	本地叢集: <ul style="list-style-type: none"> <li>活動/熱備用 (IP 接管: 兩台伺服器必須有物理連接)</li> </ul> 地理位置分離的群集: <ul style="list-style-type: none"> <li>活動活動 (可以是兩個不同的子網)</li> </ul>
編解碼器	編解碼器自動協商支援: <ul style="list-style-type: none"> <li>G722</li> <li>G711A</li> <li>G711U</li> </ul>
DTMF	帶內和 RFC2833
10BASE-T 電纜支援	EIA 3、4或5類非屏蔽雙絞線 (UTP) (2或4對) 最長 328 呎 (100米)
100BASE-TX 電纜支援	EIA 5 類 UTP (2對) 最長 328 呎 (100米)
儀表板	RJ45 和 Micro USB
電氣輸入電壓和頻率	自動感應 100 ~ 240 VAC 50-60 Hz
貯存溫度	-25 °C ~ 70°C
運行溫度	0° ~ 40° C
運行濕度	相對濕度 20% ~ 90%, 無凝結
帶原始包裝的非運行衝擊 (2毫秒)	350G
認證及標準	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>FCC</li> <li>BSMI</li> <li>CCC</li> <li>CB</li> <li>UL</li> </ul>

## 閘道器 (PRI/BRI/FXO/FXS)

外形	19" 機架式 1U 高, MP11X 系列除外										
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>M800 系列: 320 (寬) x 345 (深) x 45 (高) 毫米</li> <li>MP11X 系列: 220 (寬) x 172 (深) x 42 (高) 毫米</li> </ul>										
編解碼器	編解碼器自動協商支援: <ul style="list-style-type: none"> <li>G711A</li> <li>G711U</li> </ul>										
中繼	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP 系列: 用於 CO 中繼的 4、8 FXO 端口或用於模擬設備的 4、24 FXS 端口可供選擇</li> <li>M800 B 系列: 4 個 BRI S / T 端口</li> <li>M800 ET 系列: 為模擬設備選擇1個 (30個頻道) 或2個 (60個頻道) T1 / E1 / PRI 跨度, 帶有4個 FXS 端口</li> <li>模擬設備的端口</li> </ul>										
PSTN 編碼	<ul style="list-style-type: none"> <li>E1 A-law</li> <li>T1 <math>\mu</math>-law</li> </ul>										
迴聲消除	增強型 (電信級) 迴聲消除: G.165 和 G168-2002, 尾長為 32、64或128 毫秒										
PRI 信令協議 (M800 ET 系列) 模擬信令 (MP 系列)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ETSI / 歐洲 ISDN, ANSI N12 和其他版本 (DMS100、5ESS), VN3, VN4, VN6</li> <li>循環啟動, 電池反向充電, 電池斷聯</li> </ul>										
交換	VoIP 到電路, 以及電路到電路 (串聯 / TDM) 交換										
最高通話率	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP 系列: 1,800 通話/小時/閘道器</li> <li>M800 B 系列: 7,500 通話/小時/閘道器</li> <li>M800 ET 系列: 7,500 通話/小時/閘道器</li> </ul>										
LAN 接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>MP 系列: 10/100 BASE-TX, RJ45</li> <li>M800 系列: 10/100/1000 BASE-TX, RJ45</li> </ul>										
服務質量	DiffServ, TOS, 802.1 p / Q VLAN 標記										
可用型號	<table border="0"> <tr> <td>37501-M800-V-1ET4S</td> <td>1 端口 E1 / T1, 帶 4 個 FXS 語音閘道器</td> </tr> <tr> <td>37501-M800-V-2ET4S</td> <td>2 端口 E1 / T1, 帶 4 個 FXS 語音閘道器</td> </tr> <tr> <td>37501-M800-V-4B-12L-P</td> <td>4 端口 BRI 閘道器</td> </tr> <tr> <td>37501-MP114/40</td> <td>4 端口 FXO 模擬閘道器 (非機架式)</td> </tr> <tr> <td>37501-MP118/80</td> <td>8 端口 FXO 模擬閘道器</td> </tr> </table>	37501-M800-V-1ET4S	1 端口 E1 / T1, 帶 4 個 FXS 語音閘道器	37501-M800-V-2ET4S	2 端口 E1 / T1, 帶 4 個 FXS 語音閘道器	37501-M800-V-4B-12L-P	4 端口 BRI 閘道器	37501-MP114/40	4 端口 FXO 模擬閘道器 (非機架式)	37501-MP118/80	8 端口 FXO 模擬閘道器
37501-M800-V-1ET4S	1 端口 E1 / T1, 帶 4 個 FXS 語音閘道器										
37501-M800-V-2ET4S	2 端口 E1 / T1, 帶 4 個 FXS 語音閘道器										
37501-M800-V-4B-12L-P	4 端口 BRI 閘道器										
37501-MP114/40	4 端口 FXO 模擬閘道器 (非機架式)										
37501-MP118/80	8 端口 FXO 模擬閘道器										

## Deltapath 型號

	 Fuji	 Kilimanjaro	 Everest	 Mauna Kea
硬體	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19' 機架式</li> <li>• 1U 高</li> <li>• 443 毫米 (寬) x 406.8 毫米 (深) x 44 毫米 (高)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19' 機架式</li> <li>• 1U 高</li> <li>• 443 毫米 (寬) x 406.8 毫米 (深) x 44 毫米 (高)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19' 機架式</li> <li>• 1U 高</li> <li>• 443 毫米 (寬) x 406.8 毫米 (深) x 44 毫米 (高)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19' 機架式</li> <li>• 1U 高</li> <li>• 434 毫米 (寬) x 606.5 毫米 (深) x 42.8 毫米 (高)</li> </ul>
電源	非冗餘	冗餘 1+1 熱插拔電源模組	冗餘 1+1 熱插拔電源模組	冗餘 1+1 熱插拔電源模組
功率	交流輸入額定值: 100V-240V 輸入電流: 2.5A-1.5A 輸出功率: 150W (最大)	交流輸入額定值: 100V-240V 輸入電流: 5A-2.5A 輸出功率: 300W (最大)	交流輸入額定值: 100V-240V 輸入電流: 5A-2.5A 輸出功率: 300W (最大)	交流輸入額定值: 100V-240V 輸入電流: 7.4A-3.7A 輸出功率: 550W (最大)
數據存儲	內嵌式固態硬碟	客戶可及 RAID 1 固態硬碟	客戶可及 RAID 1 固態硬碟	帶有 RAID 1 的 7.2 K RPM NLSAS 硬碟
冷卻系統	3 個自動感應風扇	4 個自動感應風扇	4 個自動感應風扇	5 個自動感應風扇
狀態和警報	8 個狀態 LED	14 個狀態 LED + 1 個語音警報	14 個狀態 LED + 1 個語音警報	1 個狀態 LED + 1 個語音警報
平均重大故障間隔時間	109,500 小時	142,900 小時	142,900 小時	142,900 小時
最大並發呼叫數	32	256	512	1000
忙時呼叫完成數	6000	100,000	100,000	200,000
乙太網路接口	6 個支援 10/100/1000 半/全雙工的 RJ45 連接器	6 個支援 10/100/1000 半/全雙工的 RJ45 連接器	6 個支援 10/100/1000 半/全雙工的 RJ45 連接器	2 個支援 10/100/1000 半/全雙工的 RJ45 連接器 + 2 個支援 1000/10000 半/全雙工的 RJ45 連接器

## 關於 Deltapath

Deltapath 將企業從阻礙通信的重重枷鎖中解放出來，並提供能滿足企業需求的創新技術革新企業的通信方式。

我們專營於將不同的通信平台、影音設備、電話、桌上型電腦和行動裝置結合在一起的解決方案，旨在讓通信變得更容易且直觀。

我們相信，每個解決方案都應體現簡單性，並在適當的時候為用戶提供合適且觸手可及的通信方式。

## 訂購信息

如有意了解更多有關 Deltapath Teams 閘道器的資訊，請聯繫最近的 Deltapath 銷售代表。



TW +886 2 7728 3099  
 HK +852 3678 9999  
 CN +86 21 8037 9566  
 USA +1 408 707 3299  
 NZ +64 9 886 9799  
 JP +81 3 3527 7899  
 PH +63 2 8790 0295

[tw.deltapath.com](http://tw.deltapath.com)