




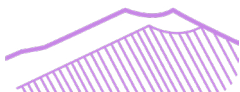
统一通信交换机

信令路由引擎与协议	<ul style="list-style-type: none"> 高性能多线程核心信令引擎 多工处理引擎 会话发起协议 (TLS/TCP/UDP) (兼容RFC3261) 智能呼叫路由引擎
操作平台	由英特尔® 处理器驱动的闪存 64 位嵌入式 Linux 系统
QoS 协议	<ul style="list-style-type: none"> 服务类型 服务等级 区分服务代码点
可用性	99.999%
灾难恢复	可选 USB 闪存做系统备份和恢复
会谈边界控制器 (SBC)	内建
集群	本地集群: <ul style="list-style-type: none"> 活动/热备用 (IP 接管: 两台服务器必须具有物理连接) 异地集群: <ul style="list-style-type: none"> 活动/活动 (可以在不同的网段)
编解码器	编解码器自动协商支持: <ul style="list-style-type: none"> G722 G711A G711U
DTMF	带内和 RFC2833
10BASE-T 网线支持	EIA 类别 3、4 或 5 非屏蔽双绞线 (UTP) 两或四对最长 328 英尺 (100 米)
100BASE-TX 网线支持	EIA 类别 5 非屏蔽双绞线 (UTP) 两对最长 328 英尺 (100 米)
控制台	RJ45 和 Micro USB
输入电压和频率	自适应 100-240 VAC 50-60 Hz
储存温度	-25 °C ~ 70 °C
工作温度	0° ~ 40° C
工作湿度	20%~90% 相对湿度, 无凝结
带原始包装的非运行冲击 (2毫秒)	350G
认证及合规标准	<ul style="list-style-type: none"> CE FCC BSMI CCC CB UL

网关 (PRI/BRI/FXO/FXS)

外形	19' 机架式 1U 高, MP11X 系列除外										
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> M800 系列: 320 毫米 (宽) x 345 毫米 (深) x 45 毫米 (高) MP11X 系列: 220 毫米 (宽) x 172 毫米 (深) x 42 毫米 (高) 										
编解码器	编解码器自动协商支持: <ul style="list-style-type: none"> G711A G711U 										
中继	<ul style="list-style-type: none"> MP 系列: 可选择用于 CO 中继的 4 或 8 FXO 端口, 或者用于模拟设备的 4 或 24 FXS 端口 M800 B 系列: 4 个 BRI S/T 端口 M800 ET 系列: 可选 1 个 (30 个信道) 或 2 个 (60 个信道) T1/E1/PRI 接口, 并带 4 个 FXS 端口 模拟设备的端口 										
PSTN 编码	<ul style="list-style-type: none"> E1 A-law T1 μ-law 										
回声消除	增强型 (电信级) 回声消除: G.165 和 G168-2002, 尾长为 32、64 或 128 毫秒										
PRI 信令协议 (M800 ET 系列) 模拟信令 (MP 系列)	<ul style="list-style-type: none"> ETSI/Euro ISDN, ANSI NI2 和其他版本 (DMS100, 5ESS), VN3, VN4, VN6 循环启动, 电池反向充电, 电池断电 										
交换	VoIP 到电路, 以及电路到电路 (串联/TDM) 交换										
最高通话率	<ul style="list-style-type: none"> MP 系列: 1,800 通话/小时/网关 M800 B 系列: 7,500 通话/小时/网关 M800 ET 系列: 7,500 通话/小时/网关 										
LAN 接口	<ul style="list-style-type: none"> MP 系列: 10/100 BASE-TX, RJ45 M800 系列: 10/100/1000 BASE-TX, RJ45 										
QoS 协议	DiffServ, TOS, 802.1 p/Q VLAN 标记										
可用型号	<table border="0"> <tr> <td>37501-M800-V-1ET45</td> <td>1 端口 E1/T1, 带 4 个 FXS 语音网关</td> </tr> <tr> <td>37501-M800-V-2ET45</td> <td>2 端口 E1/T1, 带 4 个 FXS 语音网关</td> </tr> <tr> <td>37501-M800-V-4B-12L-P</td> <td>4 端口 BRI 网关</td> </tr> <tr> <td>37501-MP114/40</td> <td>4 端口 FXO 模拟网关 (非机架式)</td> </tr> <tr> <td>37501-MP118/80</td> <td>8 端口 FXO 模拟网关</td> </tr> </table>	37501-M800-V-1ET45	1 端口 E1/T1, 带 4 个 FXS 语音网关	37501-M800-V-2ET45	2 端口 E1/T1, 带 4 个 FXS 语音网关	37501-M800-V-4B-12L-P	4 端口 BRI 网关	37501-MP114/40	4 端口 FXO 模拟网关 (非机架式)	37501-MP118/80	8 端口 FXO 模拟网关
37501-M800-V-1ET45	1 端口 E1/T1, 带 4 个 FXS 语音网关										
37501-M800-V-2ET45	2 端口 E1/T1, 带 4 个 FXS 语音网关										
37501-M800-V-4B-12L-P	4 端口 BRI 网关										
37501-MP114/40	4 端口 FXO 模拟网关 (非机架式)										
37501-MP118/80	8 端口 FXO 模拟网关										

Deltapath 型号

	 Fuji	 Kilimanjaro	 Everest	 Mauna Kea
硬件	<ul style="list-style-type: none"> • 19' 机架式 • 1U 高 • 443 毫米 (宽) x 406.8 毫米 (深) x 44 毫米 (高) 	<ul style="list-style-type: none"> • 19' 机架式 • 1U 高 • 443 毫米 (宽) x 406.8 毫米 (深) x 44 毫米 (高) 	<ul style="list-style-type: none"> • 19' 机架式 • 1U 高 • 443 毫米 (宽) x 406.8 毫米 (深) x 44 毫米 (高) 	<ul style="list-style-type: none"> • 19' 机架式 • 1U 高 • 434 毫米 (宽) x 606.47 毫米 (深) x 42.8 毫米 (高)
电源	非冗余	1冗余 + 1热插拔电源模组	1冗余 + 1热插拔电源模组	1冗余 + 1热插拔电源模组
功率	AC 输入额定值: 100V-240V 输入电流: 2.5A-1.5A 输出功率: 150W (最大值)	AC 输入额定值: 100V-240V 输入电流: 5A-2.5A 输出功率: 300W (最大值)	AC 输入额定值: 100V-240V 输入电流: 5A-2.5A 输出功率: 300W (最大值)	AC 输入额定值: 100V-240V 输入电流: 7.4A-3.7A 输出功率: 550W (最大值)
数据存储	固态硬盘 (SSD)	自拆卸式 RAID-1 固态硬盘 (SSD) 阵列	自拆卸式 RAID-1 固态硬盘 (SSD) 阵列	带 RAID-1 的 7200 转 NLSAS 硬盘阵列
冷却系统	3 个自动感应风扇	4 个自动感应风扇	4 个自动感应风扇	5 个自动感应风扇
状态和警报	8 个 LED 指示灯	14 个 LED 指示灯 + 1 个音频警报	14 个 LED 指示灯 + 1 个音频警报	1 个 LED 指示灯 + 1 个音频警报
平均重大故障间隔时间	109,500 小时	142,900 小时	142,900 小时	142,900 小时
最大并发呼叫数	32	256	512	1000
忙时呼叫完成数	6000	100,000	100,000	200,000
以太网接口	6个支持 10/100/1000 半/全双工的 RJ45 网口连接器	6个支持 10/100/1000 半/全双工的 RJ45 网口连接器	6个支持 10/100/1000 半/全双工的 RJ45 网口连接器	2个支持 10/100/1000 半/全双工的 RJ45 网口连接器 + 2个支持 1000/10000 半/全双工的 RJ45 网口连接器

关于 Deltapath

Deltapath 将企业从阻碍有效通信的藩篱中解放出来，并通过创新的技术，满足企业所需所想，革新企业的通信方式。

我们专注于将不同的通信平台、音频和视频设备、电话、台式机和移动设备整合在一起，通过这样的解决方案使通信变得容易且直观。

我们相信，每个解决方案都应体现简单之美，并为用户提供及时且手可及的通信方式。

订购信息

如欲了解更多有关 Deltapath Teams 网关的资讯，请联系我们的 Deltapath 销售代表。



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

cn.deltapath.com