

Deltapath Teams Gateway® データシート





Unified Communications スイッチ

シグナリング/ルーティングエンジン およびプロトコル	<ul style="list-style-type: none"> High Performance Multi-Threaded Core Signaling Engine Multi-Task Handling Engine Session Initiated Protocol (TLS/TCP/UDP) (RFC3261 Compliant) Intelligent Call Routing Engine
オペレーティングプラットフォーム	64-bit Embedded Linux platform on flash memory powered by Intel® Processors
サービス品質 (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> Type of Service Class of Service Differentiated Services Code Point
稼働率	99.999%
ディザスターリカバリー (災害復旧)	システムのバックアップとリカバリ用のオプションの USB フラッシュ
セッションボーダーコントローラー	内蔵
クラスタリング	Local Cluster: <ul style="list-style-type: none"> アクティブ/ホットスタンバイ (IP Take Over; 同一サブネットに設置する事) Geographically Separated Cluster: <ul style="list-style-type: none"> アクティブ/アクティブ (別セグメントに設置可)
コーデック	Auto Codec Negotiation Supporting: <ul style="list-style-type: none"> G722 G711A G711U
DTMF	In-band and Out-of-Band (RFC2833)
10BASE-T ケーブルサポート	EIA Categories 3, 4, or 5 unshielded twisted-pair (UTP) (2 or 4 pair) up to 328 ft (100m)
100BASE-TX ケーブルサポート	EIA Category 5 UTP (2 pair) up to 328 ft (100m)
コンソール	RJ45 and Micro USB
電圧および周波数	Autosensing 100 ~ 240 VAC 50-60 Hz
保存温度範囲	-25 °C ~ 70°C
動作温度範囲	0° から 40° C まで
動作湿度範囲	20%~90% まで (結露なきこと)
非動作時耐衝撃 (2ms)	350G
認証およびコンプライアンス	<ul style="list-style-type: none"> CE FCC BSMI CCC CB UL

ゲートウェイ (PRI/BRI/FXO/FXS)

フォームファクター	19インチラックマウント (1U) , MP11X シリーズを除く										
サイズ(寸法)	<ul style="list-style-type: none"> M800 Series: 320 (W) x 345 (D) x 45 (H) mm MP11X Series: 220 (W) x 172 (D) x 42 (H) mm 										
コーデック	Auto Codec Negotiation Supporting <ul style="list-style-type: none"> G711A G711U 										
トランク	<ul style="list-style-type: none"> MP Series: Choice of 4, 8 FXO Ports for CO Trunks or 4, 24 FXS Ports for Analogue Devices M800 B Series: 4 BRI S/T ports M800 ET Series: Choice of 1 (30 channels) or 2 (60 channels) T1/E1/PRI Spans with 4 FXS Ports for Analogue Devices 										
PSTN コーデック	<ul style="list-style-type: none"> E1 A-law T1 μ-law 										
エコーキャンセレーション	Enhanced (Carrier Grade) Echo Cancellation: G.165 and G168-2002, with 32, 64 or 128 msec tailsize										
PRI シグナリング プロトコル (M800 ET Series) アナログシグナル(MP Series)	<ul style="list-style-type: none"> ETSI/Euro ISDN, ANSI N12 AND OTHER VARIANTS (DMS100, 5ESS), VN3, VN4, VN6v Loop Start, Reverse Battery, Battery Disconnect 										
スイッチング	VoIP to circuit, and circuit to circuit (Tandem/TDM) switching										
最大コールレート	<ul style="list-style-type: none"> MP Series: 1,800 Calls / Hour / Gateway M800 B Series: 7,500 Calls / Hour / Gateway M800 ET Series: 7,500 Calls / Hour / Gateway 										
インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> MP Series: 10/100 BASE-TX, RJ45 M800 Series: 10/100/1000 BASE-TX, RJ45 										
サービス品質(QoS)	DiffServ, TOS, 802.1 p/Q VLAN tagging										
モデル	<table border="0"> <tr> <td>37501-M800-V-1ET4S</td> <td>1 Port E1/T1 with 4 FXS Voice Gateway</td> </tr> <tr> <td>37501-M800-V-2ET4S</td> <td>2 Port E1/T1 with 4 FXS Voice Gateway</td> </tr> <tr> <td>37501-M800-V-4B-12L-P</td> <td>4 Port BRI Gateway</td> </tr> <tr> <td>37501-MP114/40</td> <td>4 Port FXO Analogue Gateway (Non Rack Mountable)</td> </tr> <tr> <td>37501-MP118/80</td> <td>8 Port FXO Analogue Gateway</td> </tr> </table>	37501-M800-V-1ET4S	1 Port E1/T1 with 4 FXS Voice Gateway	37501-M800-V-2ET4S	2 Port E1/T1 with 4 FXS Voice Gateway	37501-M800-V-4B-12L-P	4 Port BRI Gateway	37501-MP114/40	4 Port FXO Analogue Gateway (Non Rack Mountable)	37501-MP118/80	8 Port FXO Analogue Gateway
37501-M800-V-1ET4S	1 Port E1/T1 with 4 FXS Voice Gateway										
37501-M800-V-2ET4S	2 Port E1/T1 with 4 FXS Voice Gateway										
37501-M800-V-4B-12L-P	4 Port BRI Gateway										
37501-MP114/40	4 Port FXO Analogue Gateway (Non Rack Mountable)										
37501-MP118/80	8 Port FXO Analogue Gateway										

Deltapath モデル

	 Fuji	 Kilimanjaro	 Everest	 Mauna Kea
フォームファクター ディメンジョン	<ul style="list-style-type: none"> 19' インチラックマウント 1U High 443 (W) x 406.8 (D) x 44 (H) mm 	<ul style="list-style-type: none"> 19' インチラックマウント 1U High 443 (W) x 406.8 (D) x 44 (H) mm 	<ul style="list-style-type: none"> 19' インチラックマウント 1U High 443 (W) x 406.8 (D) x 44 (H) mm 	<ul style="list-style-type: none"> 19' インチラックマウント 1U High 434 (W) x 606.5 (D) x 42.8 (H) mm
電源	冗長化なし	冗長化1+1 ホットスワップブル 電源モジュール	冗長化1+1 ホットスワップブル 電源モジュール	冗長化1+1 ホットスワップブル 電源モジュール
消費電力	AC-Input Rating: 100V-240V Input Current: 2.5A-1.5A Output Power: 150 W (MAX)	AC-Input Rating: 100V-240V Input Current: 5A-2.5A Output Power: 300W (MAX)	AC-Input Rating: 100V-240V Input Current: 5A-2.5A Output Power: 300W (MAX)	AC-Input Rating: 100V-240V Input Current: 7.4A-3.7A Output Power: 550W (MAX)
データストレージ	内蔵 Solid State Drive	カスタマーアクセス可能な Solid State Drive with Raid 1	カスタマーアクセス可能な Solid State Drive with Raid 1	7.2 K RPM NLSAS Hard Drive with RAID 1
クーリングシステム	3 Autosensing Fans	4 Autosensing Fans	4 Autosensing Fans	5 Autosensing Fans
ステータス アラート	8 ステータス LEDs	14 ステータス LEDs +1 音声通知	14 ステータス LEDs +1 音声通知	1 ステータス LED +1 音声通知
MTBF	109,500 時間	142,900 時間	142,900 時間	142,900 時間
同時通話数	32	256	512	1000
最繁時呼数	6000	100,000	100,000	200,000
Ethernet インターフェース	6 x RJ45 Connectors supporting 10/100/1000 Half/Full Duplex	6 x RJ45 Connectors supporting 10/100/1000 Half/Full Duplex	6 x RJ45 Connectors supporting 10/100/1000 Half/Full Duplex	2 x RJ45 Connectors supporting 10/100/1000 Half/ Full Duplex + 2 x RJ45 Connectors supporting 1000/10000 Half/ Full Duplex

デルタパスについて

デルタパスは、多くの企業、また様々な業種・団体のお客様へユニファイド コミュニケーションソリューションを提供しています。

音声・ビデオ通話によって、いつでも、どこからでも、どのようなデバイスでも距離を感じることなくビジネスコミュニケーションやコラボレーションを実現します。

デルタパスソリューションは、医療、教育、製造、コンタクトセンター、サービスオフィス、電気通信、小売および卸売、エンターテインメントビジネス、公共機関など、さまざまな業界のお客様からのサポートを基盤として、94カ国で利用されています。



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

お問合せ

Deltapath Unified Communications Platform
の詳細はデルタパスの担当セールスもしくは弊社販売代理店へお問合せください。

jp.deltapath.com