

24ポートADSL2 / 2 + IPのDSLAM



PLANET IDL-2402は24ポートADSL2 / ADSL2 + ミニIP DSLAMです

スケーラブルで簡単な展開の1つである提供の1000Base-Tアップリンクインターフェイス

小さなADSL環境でのネットワークのために。内蔵のPOTSと

スプリッタ加入者ポート、IDL-2402のための費用対効果の高いソリューションを実行します

複数の加入者に優れたサービスを提供するネットワークサービスプロバイダー。

また、IDL-2402は、ローカルおよびリモート管理機能をサポートしています

RS-232コンソールポートおよびWeb GUI管理を経由してCLI、SNMP、Telnetの

インターフェイス。ユーザーフレンドリーなウェブGUIを介して、IDL-2402は、管理することができます

簡単対を提供し、標準のWebブラウザを実行しているワークステーションにより、

操作と便利なメンテナンスを使用しています。

ネットワークのセキュリティを強化するために、PLANET IDL-2402も提供してい

このようなQoS、VLAN、マルチキャスト、帯域幅管理、交通などの機能

優先順位付け、およびアクセス制御リスト。高度なQoS機能では、

IDL-2402は、次世代ブロードバンドネットワークのための理想的なソリューションであります

ADSL2 + 上で豊富な映像コンテンツ、DSL、POTS、およびVoIPサービスを提供します

接続。

主な特徴

• 内蔵の24ポートADSL / ADSL2 / ADSL2 + 加入者インターフェイス

• DMTデータレート：ダウンストリーム最大25 Mbpsの/上流までの3 Mbpsの

• 1000BASE-Tアップリンクインターフェイス

• ウェブGUIベースの管理

• ローカルRS-232 CLIおよびイーサネットSNMP / のTelnet / SSH管理

• FTP経由のファームウェアアップグレード

• TFTPを介したコンフィギュレーションのバックアップと復元

• IPSec / L2TP / PPTP VPN / バスルーをサポートしています

• 4K MACアドレスをサポート

• IEEE 802.1QタグベースVLANおよびプロトコルベースVLANをサポート

• MAC / IP / プロトコル / ポート番号に基づいてレイヤ2/3日フィルタリング

• MAC / IP / プロトコル / ポート番号によるアクセス制御リスト

• トラフィックの優先順位付け (802.1p)

• IGMP v1、v2、およびv3あたりのIGMPスヌーピング/プロキシをサポートしています

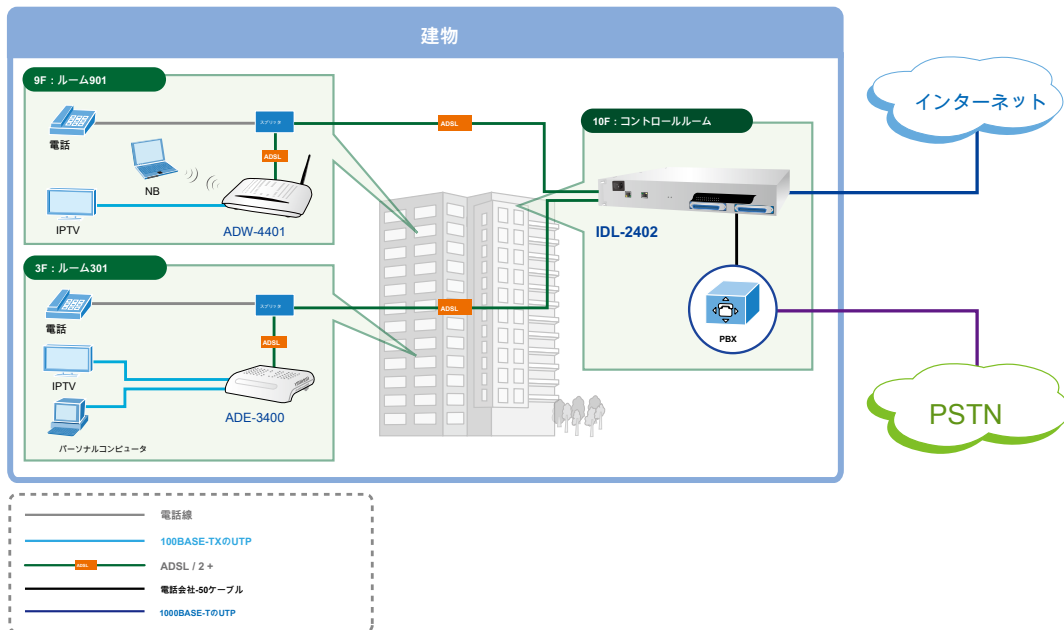
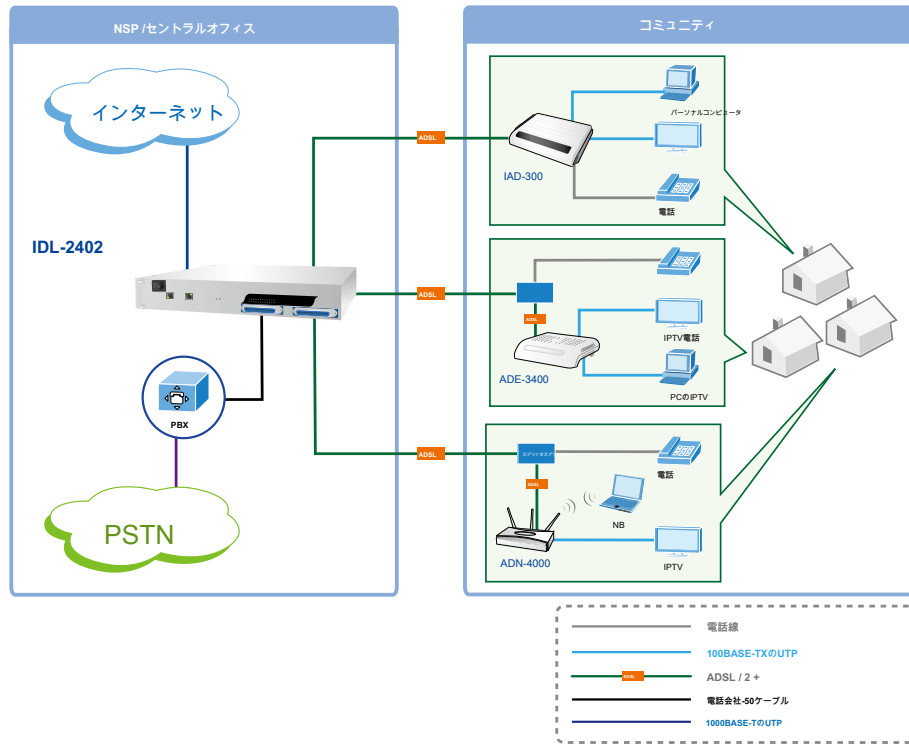
• FANアラーム示します

• トラップ機能を過熱温度監視とシステム

アプリケーション

NSP (ネットワーク・サービス・プロバイダ) のための完璧なソリューションブロードバンドサービスを提供します

PLANET IDL-2402は、中央オフィスのコロケーションおよびMTU (マルチテナント・ユニット) / MDU (集合住宅) 市場への高パフォーマンスの利点を提供しています。これは、内蔵のPOTSスプリッタ、24の加入者ポートによって、従来の音声サービスに影響を与えることなく、既存の銅線上にブロードバンドデータサービスを提供します。PLANET IP DSLAMは、費用対効果の高い、高価値の中央管理機能を備えたNSPのための完璧なソリューションです。



データシート

PLANETテクノロジー株式会社
11F、第96号、最小チュアンロード、シンティエン、台北、台湾、ROC電話: 886-2-2219-9518
ファックス: 886-2-2219-9528
www.planet.com.tw
メール: sales@planet.com.tw
VoIPゲートウェイ: vip.planet.com.tw

PLANETは、予告なしに仕様を変更する権利を留保します。すべてのブランド名と商標はそれぞれの所有者の財産です。著作権©2009 PLANETテクノロジー株式会社すべての権利を保留。

仕様

製品	24ポートADSL2 +のIP DSLAM	
モデル	IDL-2402	
ハードウェア仕様		
場合	ラックマウント型筐体と1.5U高い箱型	
ポート	アップリンクコンソール	1×RJ-45 (10/100 / 1000BASE-T)、RS-232シリアル
	PHONE	アルポート (9600、8、N、1) 1×RJ-21コネクタ ×1 RJ-21コネクタ
LEDインジケータ	1×SYSは1×ALMが1×アップリンク24 X ADSL LEDをLED LED LED	
ソフトウェア仕様		
標準	ADSL規格に準拠 - ANSI T1.413問題2 - G.DMT (ITU G.992.1) - のG.lite (ITU G.992.2) - G.hs (ITU G.994.1))、ADSL2標準の可能 - G.DMT、AD SL2 +標準の可能なビス (ITU G.992.3) - G.dmt.bisplus (ITU G.992.5)	
システム	3 Mbpsの (付属書M) のxDSLポートDHCPフォワードDHCPリレーエー ジェントのPPPoEリレーあたり18のKFT 8 PVCに最大距離まで内蔵POTSス ブリッタ下流DMTデータレート最大25 MbpsのアップストリームDMTデー タレートと加入者インタフェース	
ブリッジ機能	PPPoEのインターキングへのIPSec / L2TP / PPTPのVPNパス スルー機能のPPPoA IPv4バケットをサポート サポートトランクイーテルポートとATM VCの間IEEE802.1Dイーサネットブリッジ機能は、静的ソースMACテーブルプロビジョニング、自動ソ ースMAC学習とブロック重複したものをXのDSLポートごと4KスタティックMACアドレステーブル128のMACアドレスをサポートサポート	
VLAN機能	IEEE 802.1Qポートベース/プロトコルベースのVLAN 512の非積層VLAN-ID同時に クロスコネクIPスプーフィング防止MACスプーフィング防止ポート分離機能を 積層し、VLAN VLAN 1から4095までの範囲	
マルチキャスト機能	スタティックVLANグループとメンバーシップのプロビジョニング IPマルチキャスト転送 RFC2684は、IGMPグループの48プロファイルベースのマルチキャスト・アクセス制 御制限最大数まで同時に256のマルチキャストグループ512枚のコピーにペイロードカ プセル化モードアップブリッジのブリッジポートIGMPスヌーピングごとのIGMP V1、 V2当たり/プロキシ接合に準拠、およびv3 IGMPプロキシとIGMPスヌーピングの選択	
セキュリティ	MACおよびイーサタイプに基づいてフィルタリングをレイヤ2フレームは、IP、プロトコル、およ びポート番号IEEE 802.1X認証に基づいてレイヤ3フィルタリングをサポートサポート	

QoSの	<p>ブロードキャスト、マルチキャスト、および未知のユニキャストによって占有される帯域幅のブリッジポートあたり (TCM) ポリサーイー サネットレート制限をマッキングブリッジポート三色ごとに結合 (洪水) レート制限プロファイルを制御</p> <p>ToS (サービスのタイプ) /のDiffServ (差別化サービス) 802.1Pにストリッピングし、プライオリティキューイングDSCPマッピ ング 選択は、完全優先キュー (SPQ) に応じて優先度キュー・メカニズムを採用し、重み付け均等化キュー (WFQ)</p> <p>ATM PVCおよび802.1pプライオリティキューの間で設定可能なマッピング機能は、IPのCoSテクノロジーをサ ポート</p>
管理	<p>ウェブベースのGUI管理</p> <p>ローカルRS-232 CLI、およびイーサネットSNMP /のTelnet / SSH管理リモートFTP、SNMP</p> <p>v1の経由アップグレードインバンドSNMP /のTelnet / SSH管理ファームウェア、V2C</p>

オーダー情報

IDL-2402	24ポートIP DSLAM (附属書A)
----------	------------------------

アクセサリ

IDL-CBL-5	IDL 5メートルケーブル
IDL-PAN-48	IDL MDFパッチパネル