

GENES IoT / M2M ルーター

Wi-Fi 搭載



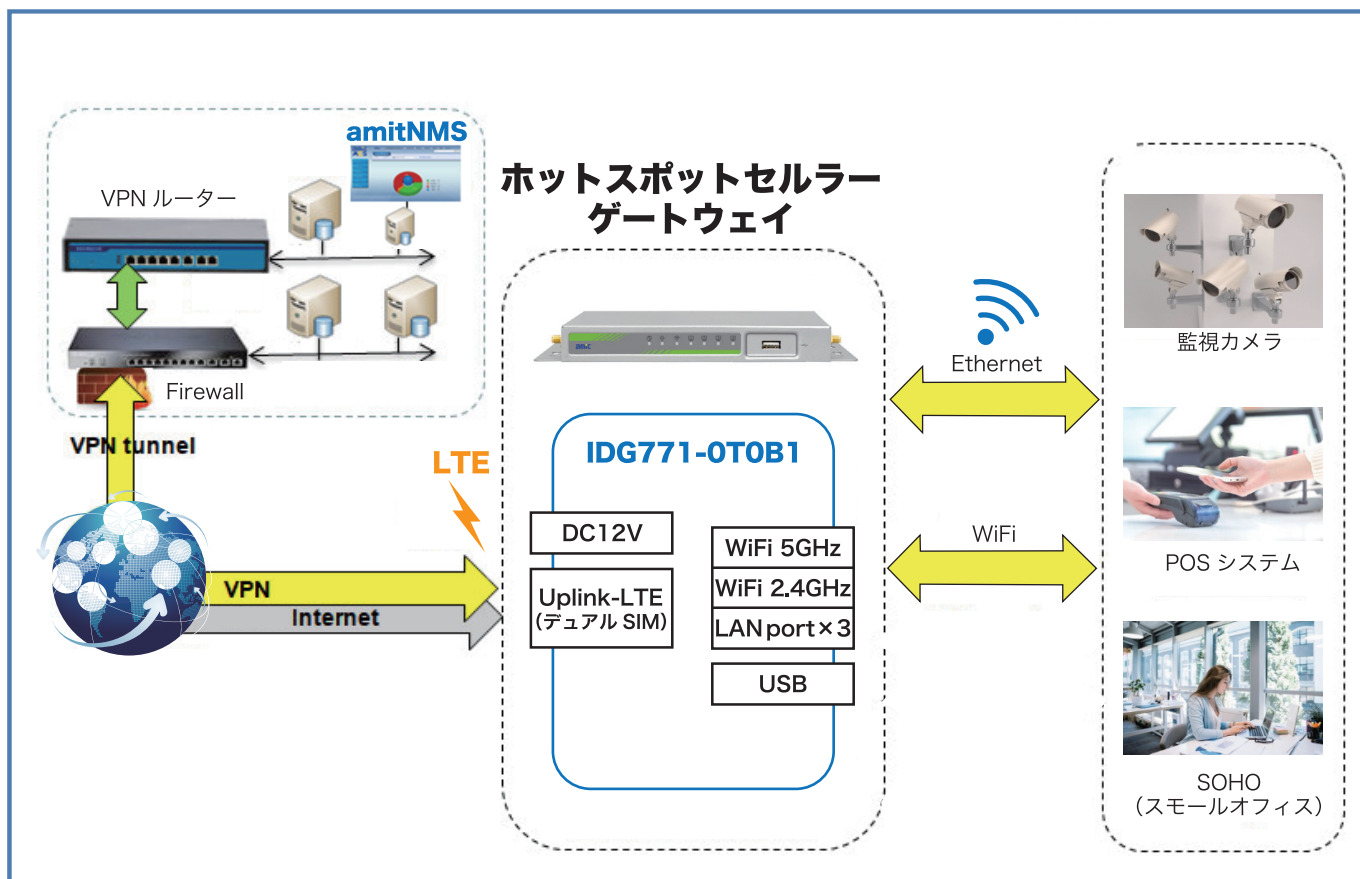
IDG771-0T0B1

ホットスポットセルラー ゲートウェイ

特長

- 信頼性が高いコンボ WAN アップリンクを搭載して、メインのゲートウェイとして小規模企業、又は支店への対応を実現しています。
- セキュリティ / ファイアウォール / ダッシュボード統計を装備してビジネス無線ネットワークに対応します。
- VLAN 機能は、管理ユーザがローカルまたはインターネットのアクセス制御を分離することを可能にします。
- 負荷分散技術により、高帯域幅岐用のデュアルモジュールの帯域幅を統合します。
- VPN 機能は、セキュリティのためにセンターとリモート間の閉域ネットワークで接続を行うことができます。
- WebUI で基本的な設定を行うことに対応。CLI とコマンド、スクリプトで拡張の編集を利用可能。

接続図



仕様

デバイスインターフェース

アップリンク:	埋め込みLTE (デュアルSIM) ×1 個 RJ45GE (設定可能) ×1 個
LAN-RJ45:	RJ45GE ×3 個
LAN-WiFi:	11ac 2T2R(5GHz)+11n 2T2R(2.4GHz)
ストレージ・ログ:	USB2.0 ×1 個
3G/4Gバンド:	LTE: 800/900/1800/2100/2600 MHz, UMTS:850/900/1900/2100 MHz, GPRS/EDGE:850/900/1800/1900 MHz
アンテナ:	取外し可能な 3dBi アンテナ (3G/4G) ×2 個 取外し可能な 5dBi アンテナ (WiFi DB) ×2 個
電源:	DC12V/2A

WAN 機能

WAN:	複数 WAN、フェイルオーバー / ロードバランス機能
セルラー:	3G/LTE IPv4/IPv6、セルラーブリッジ
イーサネット:	ダイナミック IP、固定 IP、PPPoE、PPTP、L2TP
監視:	ICMP/DNS チェッキング

無線 LAN 機能

イーサネット:	LAN IP、サブネットマスク
WiFiシステム:	802.11ac 2T2R 866Mbps(5GHz) と 802.11n 2T2R MIMO 300Mbps(2.4GHz) の並列デュアルバンド
モード:	AP ルーター、WDS、WDS ハイブリッドモード
機能:	仮想 AP、自動チャネル選択、STA 分離機能
高度な機能:	WPS、WMM、エア帯域幅制御、バンドステアリング
WiFiセキュリティ:	WEP、WPA、WPA2、WPA-PSK、WPA2-PSK、 802.1x

管理

設定:	Web GUI、コマンドプロトコル
ツール:	SNMPv3、TR-069
イベント設定:	SMS、Syslog、SNMP トラップ、メール警告
スケジュール:	システムの再設定、機能 ON/OFF
ネットワーク:	DDNS、時刻設定
セルラーツール:	SMS、データ使用量管理、PIN 保護、USSD、 通信スキャン

プロトコル

VPN・VLAN:	DHCP サーバー、ポートベース、 タグ VLAN (IEEE802.1Q)
IPv6:	デュアルスタック、6-in-4、6-to-4
ポート転送:	NAT、DMZ、仮想サーバー&コンピュータ、 VPN パススルー
ルーティング:	静的 / 動的ルーティング、RIP1/RIP2、OSPF、BGP
Qos:	DSCP マーキング、ポリシーベース帯域幅、優先度設定、 セッション制限

セキュリティ

ファイアウォール:	ステルスモード、IPS
アクセス管理:	MAC アドレス管理、パケットフィルター、 URL フィルタリング
VPNトンネリング:	IPSec、PPTP、L2TP、GRE、オープン VPN、DMVPN、 L2TP over IPSec、フルトンネル方式によるトンネリング
VPN機能:	DMVPN、ダイナミック VPN、フルトンネル

ステータス

ダッシュボード:	システム情報
NWステータス:	ワイヤレス WAN&LAN 接続情報、 詳細ワイヤレス信号品質
セルラー通信情報:	自局電話番号、電波品質、IMEI/MEID、使用周波数取得
セキュリティ:	VPN ステータスと概要、ファイアウォールリスト
管理:	SNMP&TR-069 ステータス、 ネットワークアクセス&ユーザー、 ログイン記録&セルラー使用記録

システム

システム:	設定保存 / 復元、FW アップグレード
診断機能:	パケットアナライザ、診断ツール

寸法

デバイス:	225 x 115 x 25mm (取付キット含む)
(L×W×H)	

環境

動作温度:	-30°C ~ 70°C
保管温度:	-40°C ~ 85°C
湿度:	-10% ~ 95% (非結露)

- 仕様は予告なく変更することがあります。
- サポートしている周波数帯は、ハード機器の地域バージョンによって異なります。

お問い合わせはコチラまで、お気軽にどうぞ！

● 製造元



Enabling Wireless M2M - IoT

AMIT Wireless Inc.

TEL: +886 (0)6 505 8026 FAX: +886 (0)6 505 8068
No. 28, Lane 31, Huandong Rd., Sec. 1, Xinshi Dist., Tainan City 74146, Taiwan (R.O.C.)
Web: <http://www.amit.com.tw> Email: sales@amit.com.tw

● 代理店



第二営業本部 ソリューション営業部

TEL: **03-5789-1604**

住所 / 〒108-0074 東京都港区高輪 2-15-21 コシダビル
<http://www.koshida.co.jp>