

GENES IoT / M2M ルーター

IOG500AM-0T001

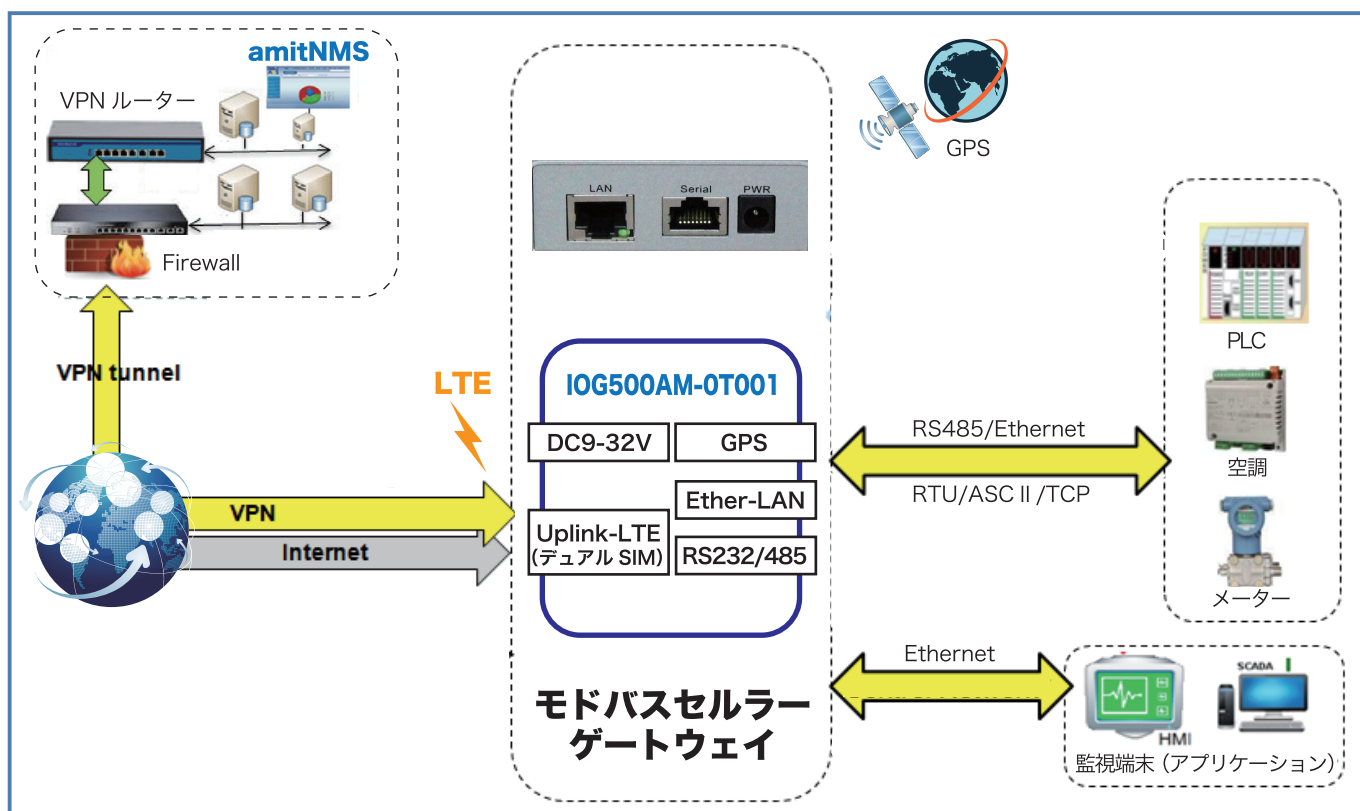
モバスセルラーゲートウェイ



機能

- スマートインダストリー、スマートユーティリティ、スマートシティ用のモバスセルラーゲートウェイです。
- デュアル SIM 対応の LTE モジュール搭載により、どこでも確実にフェイルオーバー機能が利用可能です。
- ファストイーサネットポート RJ45 によるネットワーク機器の接続が可能です。
- シリアルポート RJ45 (RS232/RS485) により、モバス RTU/ASCII の機器や多様なシリアル通信プロトコルとの接続が可能です。
- 特定 SKU 向けの GPS 機能 (オプション) により、位置管理が可能です。
- 大部分の IP ネットワークと互換性のある NAT/Routing/IPv6 に対応したプロトコルの提供が可能です。
- IPsec、PPTP、L2TP VPN で、最大 20Mbps のスループット (IPsec) を持つ並列トンネルを最大 3 つまでサポート可能です。
- SPI と IPS 付のファイアウォールで、ハッキング攻撃の防止やネットワーク効率を高めることが可能です。
- システム管理者に SNMP、Telnet CLI、TR-069 を提供致します。

接続図



仕様

デバイスインターフェース

アップリンク :	組込LTE×1個 (デュアルSIM)
LAN-RJ45 :	RJ45 FE×1個
通信バス :	R45 RS232/RS485×1個
GNSS :	GPS×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
電源 :	DC9V ~ 32V

WAN 機能

WAN :	セルラー WAN、デュアル SIM フェイルオーバー
セルラー :	2G/3G/LTE IPv4/IPv6, IP パススルー
IPv6 :	デュアルスタック

基本機能

イーサネット :	LAN IP、サブネットマスク
NAT :	ALG、Special AP、DMZ ホスト、 バーチャルサーバー / コンピューター、 PPTP/L2TP/IPSec パススルー
ルーティング :	固定、ダイナミック : RIP1/RIP2
モドバス :	モドバス TCP マスタ / スレイブ モドバス RTU/ASCII マスタ / スレイブ
バーチャル COM :	RFC2217、TCP クライアント、TCP サーバー、UDP

管理

コンフィグ :	Web UI, Telnet CLI, SSH
ネットワーク :	SNMPv3、TR-069
イベントハンドラ :	SMS、Syslog、SNMP Trap、Email Alert、Reboot

システム

システム :	ステータス&分析、ツール、スケジューリング、 FW アップグレード、バックアップ & レストアセッティング ウォッチドッグ機能
--------	---

セルラー機能

接続性 :	SIM-SIM ファイルオーバー / ファイルバック、 24 時間接続
APN 管理 :	自動検知、ユーザー優先定義、マニュアル
ネットワークスキャン :	オペレーター / サービスタイプ / バンド選択
SMS :	送信、受信、転送、イベント通知、デバイス管理
USSD :	マニュアル / USSD プロファイル

高度機能

ファイヤウォール :	ステルスモード付 SPI ファイヤウォール、IPS
アクセス制御 :	MAC アドレス制御、パケットフィルタ、URL ブロック IPSec、PPTP、L2TP、GRE、L2TP over IPSec
VPN トンネリング :	フルトンネル方式、トンネルフェイルオーバー サイト to サイト、サイト to ホスト、ホスト to サイト、 ホスト to ホスト、ダイナミック VPN
VPN シナリオ :	ホスト to ホスト、ダイナミック VPN
VPN キャパシティ :	IPSec=最大 3 トンネル
冗長性 :	VRRP

寸法

デバイス (L×W×H) : 93×90×27mm

環境

動作温度 :	- 20°C ~ 60°C
保管温度 :	-40°C ~ 85°C
湿度 :	10% ~ 95% (非結露)

- 1、仕様は予告なく変更することがあります。
- 2、GNSS (GPS) 機能は、ハード機器の地域バージョンによって、一部 SKU では使用できない場合があります。
- 3、ご利用頂ける周波数帯は、ハード機器の地域バージョンによって異なります。
- 4、デバイスの周辺温度が 55°C を超えると、3G/4G の動作が遅くなる場合があります。

お問い合わせはコチラまで、お気軽にどうぞ！

● 製造元



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

株式会社 コシダテック

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>