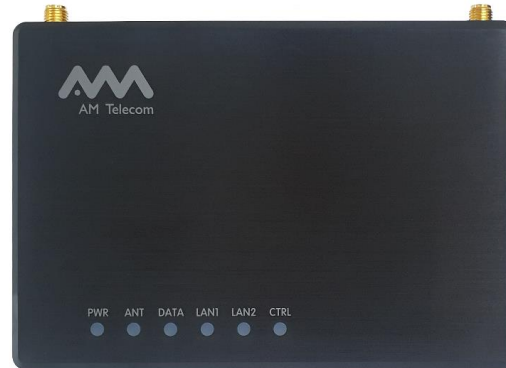


1台で欧米、アジア等のグローバル39カ国対応 グローバルIoTルータ(AMT5500)

◆ グローバルルータ

現在あらゆる産業においてDX化が急激に進んでいるなかで、サプライチェーンのグローバル分散化の必要性等、グローバルIoTが益々促進されるなかで、役に立つ製品です。



[主な特徴]

- ・ 1台でグローバル対応 : 欧米、アジア等39カ国対応
- ・ 汎用インターフェースの対応 : LAN、Wi-Fiは検討可
- ・ 安心接続対応 : リトライ機能、フェールセーフ機能、遠隔設定変更
- ・ 便利な遠隔保守機能 : FOTA、保守デバイスによるQualcommログ取得
- ・ 各種設置環境に対応 : 各種電源プラグ、ブラケット(オプション)、外部アンテナ(オプション)

[主要諸元]

Functions	Features
サイズ・重量	127x 87 x 24 mm(SMAコネクタ部除く) 160.0g±5g
LED	PWR、ANT、DATA、LAN1、LAN2、CTRL
通信方式	LTE(Cat.4)、UMTS(HSPA+)、GSM(GPRS)
インターフェース	LAN(RJ-45) x 2 ports, UART(Debug用) x 1 port, USB(Debug用) x 1port
アンテナ	内蔵(外付けアンテナ対応可能: SMAコネクタ)
安心接続・遠隔保守	通信安定化機能 (Attach分散, 定期再起動, 自己死活監視, Ping定期送信) 遠隔制御 (設定変更, 再起動, FWUP, ログ取得) FOTA(Firmware Over The Air) Qualcommモデム通信ログ取得機能
付属品	電源アダプタ ブラケット(オプション) 外部アンテナ(オプション)
取得認証	JATE/TELEC(Japan), CE(EU), FCC(US/Canada), KC(Korea), NBTC(Thailand), VNTA(Vietnam), SDPPI(Indonesia), NTC(Philippine), MCMC(Malaysia), NCC(Taiwan), TDRA(UAE)

安全運転・ECO促進しスマートモビリティ社会を実現 グローバルフリートマネジメントデバイス

◆ グローバルフリートマネジメントデバイス

車両を安全に運行させるためにグローバルで自動車だけに限らず、あらゆる移動体においてフリートマネジメントの需要が高まっており、それらの需要を満たすデバイスをリリースしました。

GPSによる
車両位置情報管理



加速度センサー・ジャイロによる
運転特性管理



[メリット] 事故後の確認ではなく、事前防止に役立つ。

- ・リアルタイムに走行状況把握
- ・危険運転状況を把握して警告
- ・ECO促進(燃費向上、CO2削減)
- ・ドライバの運転の癖を記録して、危険度記録して安全運転に改善
- ・業務外利用削減によるコンプライアンス強化
- ・データにより安全運転教育実施に役立つ
- ・安全運転継続による、車両売却価値向上
- ・万が一の事故時の車両位置確認、盗難時の位置情報確認

[主要諸元]

Functions	Features	
Network	LTE Cat.4, UMTS, GSM	
	GNSS(GPS, Galileo, BEIDOU, QZSS, GLONASS)	
	BT	
Band	LTE	Band 1/2/3/4/5/7/8/9/12/17/18/19/20/26
	UMTS	Band 1/2/4/5/6/8/19
	GSM/GPRS	850/900/1800/1900MHz
Interface	CAN/GPIO/UART/USB(Debug)/LED/Antenna(内蔵)	
Sensor	3D Gyro, 3D Accelerometer, Thermal(TBD)	
Operating temp	-20℃ ~ +60℃	
防水防塵	IP65	



法人車両



レンタカー・カーシェア



運送・宅配業



保険



バイク

新しい世界をつくる次世代LTEネットワーク 5G製品(モジュール/デバイス)

◆ 5G モジュール (Samsung, Qualcomm chipset)



SAMSUNG chipset搭載



Qualcomm chipset搭載

◆ 5G USB ドングル



製品 : TBD

- ✓ 5G mmWave(option)
- ✓ 5G/4G/3G 4x4 MIMO
- ✓ Dual SIM(Public/Local)

◆ 5G ルータ/CPE



Compact Router

製品 : TBD

- ✓ 5G mmWave
- ✓ 5G/4G/3G 4x4 MIMO
- ✓ Wi-Fi6E
- ✓ Ethernet10T/BT
- ✓ Dual SIM(Public/Local)
- ✓ NPU
- ✓ USB Type C



IoT ルータ(CPE)

製品 : TBD

- ✓ 5G mmWave
- ✓ 5G/4G/3G 4x4 MIMO
- ✓ Wi-Fi6E
- ✓ Ethernet 10T/BT
- ✓ NPU
- ✓ Dual SIM(Public/Local)

自営網から各キャリア対応によるつながる世界を実現 プライベートLTE/マルチキャリア グローバルLTEモジュール

◆ グローバルモジュール



AMM5500

AML550

AML500

Functions	AMx550 シリーズ	AML550
対応周波数	LTE: B1/2/3/4/5/7/8/9/12/17/18/19/20/26 UMTS : B1/2/4/5/6/8/19 GSM : 850/900/1800/1900MHz	LTE: B1/3/5/8/18/19/26/41 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n BT 5.0(EDR/BLE)
カテゴリー	LTE Cat.4	LTE Cat.4
取得認証	JATE/TELEC, KC, CE, FCC, IC	JATE/TELEC

◆ 音声モジュール

◆ プライベート& マルチキャリアLTEモジュール



AML574

AMM574

AML540 AMM5400

Functions	AMx574 シリーズ	AMx540 シリーズ
カテゴリー	AMx574 Cat4 with GNSS AMx574B Cat4 without GNSS AMx574A Cat1 without GNSS	Cat.M1
対応周波数	プライベートLTE B39 NTTドコモ LTE B1、19 KDDI LTE B1、18 ソフトバンクLTE B1、8	NTTドコモ LTE B1、19 KDDI LTE B1、18 ソフトバンクLTE B1、8
GNSS	GPS, Glonass, QZSS, Beidou, Galileo	
温度条件	Operating -40℃ ~ +85℃ / Storage -40℃ ~ +90℃	

- Value

- 開発費低減
- 在庫リスク低減
- 維持コスト最適化

- Key Features

- マルチキャリア対応
- 小型&低消費電力
- 様々なフォームファクター
- 位置情報
- リモートサポート (FOTA・AM DM)
- LW-M2M クライアント対応