

MR-GM3

通信3キャリアやMVNO事業者のSIMカードを挿入するだけで、いつでもどこでも簡単に複数の端末からインターネット接続可能。

電波干渉に強い 5GHz WiFi対応



LTE/3G

LTE/3G対応モジュール搭載

NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク、3大キャリアすべてに対応
※マルチキャリア対応(NTTドコモ/KDDI/ソフトバンク)製品もラインアップ

無線LAN

無線LAN機能を標準搭載

5GHz 802.11 ac/a対応で電波干渉に強い
2.4GHz 802.11 b/g/nにも対応

WAN回線

内線通信モジュール、USBモバイルデータカード、有線WAN回線をサポート

※通信モジュール非搭載タイプ(MR-GM3-W)もラインアップ
VPN通信(IPsec)に対応
回線冗長化機能搭載

フェールセーフ機能

回線監視機能(PING回線監視、HTTP回線監視)
タイマー再起動機能
無人環境でも安定した動作が可能

低価格

無線LANを搭載した低価格なIoTルーター

ACアダプタを標準添付(0~45℃)
広温度対応ACアダプタ(-10~60℃)もオプションで提供可能

MR-GM3



- ① SIMスロット
- ② USBスロット
- ③ 初期化スイッチ
- ④ WPS
- ⑤ ETH0/ETH1
- ⑥ DC IN
- ⑦ ワイヤーマウント
- ⑧ LTE/3Gアンテナ

仕様

RFインタフェース (NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク版)

- 無線周波数：800MHz/ 900MHz/ 2.1GHz
- 通信方式：LTE/3G
- アンテナコネクタ：SMA×2
- 無線モジュール：AM Telecom『AMM570』
- 通信速度：DL 150Mbps/UL 50Mbps

RFインタフェース (NTTドコモ版)

- 無線周波数：LTE (800MHz/1.5GHz/2.1GHz) 3G (800MHz/2.1GHz)
- 通信方式：LTE/HSPA+/W-CDMA
- アンテナコネクタ：SMA × 2
- 無線モジュール：AM Telecom『AMP520』
- 通信速度：DL 150Mbps/UL 50Mbps

RFインタフェース (KDDI版)

- 無線周波数：800MHz
- 通信方式：LTE/FDD
- アンテナコネクタ：SMA × 2
- 無線モジュール：京セラ『KYM12』
- 通信速度：DL 75Mbps/UL 25Mbps

RFインタフェース (ソフトバンク版)

- 無線周波数：LTE (900MHz/2.1GHz/2.5GHz) 3G (900MHz/2.1GHz)
- 通信方式：FDD-LTE/AXGP/HSPA/W-CDMA
- アンテナコネクタ：SMA × 2
- 無線モジュール：AM Telecom『AMM5220』
- 通信速度：DL 150Mbps/UL 50Mbps

インタフェース

- イーサネット 100BASE-TX/10BASE-T ×2ポート (AUTO MDI/MDI-X 対応)
- USBポート USB 2.0 Host (Type A)
- 無線LAN IEEE802.11 ac/a/b/g/n (2T2Rアンテナ内蔵) 2.4GHz、5GHz同時利用可

その他

- ACアダプタ DC12V、2A
- 外形寸法 約175(W)×約110(D)×26(H)mm (本体のみ・突起部を除く)
- 重量 約200g(本体のみ モジュール実装時は240g)
- 動作温度 -10～60℃(本体のみ)
- 動作湿度 25～85℃(結露なきこと)

※LTE/3G対応アンテナ オプション販売 (L字タイプ、ケーブルタイプ)

※広温度対応ACアダプタ オプション販売 (-10～60℃)

お問い合わせ先

 MICRO RESEARCH

〒140-0004 東京都品川区南品川 2-2-10 南品川Nビル2F

株式会社マイクロリサーチ 営業部

<http://www.MRL.co.jp/>



03-3458-9021