

## 産業用 5G ルーター (WL-G230-NT-BK-Q6)



### 主な特長

- 3GPP Release16 準拠通信モジュール搭載 (Quectel 社 RM520N-GL 搭載)
- Sub-6、地域 BWA (LTE-TDD、B41 バンド) 対応
- シリアルインターフェイス (RS232C) × 1
- スケジュールに応じたリブート機能
- 死活監視機能 (ICMP チェック、フェイルオーバー機能)
- ネットワークトラフィックのリアルタイムグラフ表示機能
- ネットワーク診断ツール (Ping/Trace/Wake On LAN/ログ取得/パケットキャプチャー)
- 高度なセキュリティ機能 (VPN、ファイアウォール)
- SNMP 対応
- コンパクトサイズ (103 × 73.5 × 28 mm、突起物含まず)

# 仕様

## ハードウェア

- ・ CPU: MIPS デュアルコア 880 MHz
- ・ RAM: 2 GB DDR3
- ・ Flash: 256 MB

## WAN

- ・ 5G/4G/3Gモデム
- ・ 10/100/1000 Mbpsイーサネットポート

## LAN

- ・ 10/100/1000 Mbpsイーサネットポート

## モバイル

### 対応周波数バンド

- ・ 5G NR: n1, 3, 28, 41, 77, 78, 79
- ・ 4G LTE FDD: B1, 3, 8, 18, 19, 26, 28
- ・ 4G LTE TDD: B39, 41, 42
- ・ 3G: B1, 8, 19

## インターフェイス

### ポート

- ・ DC電源入力(端子台)
- ・ 2 x LAN/WAN RJ45ポート
- ・ 4 x 5G用アンテナ端子(50Ω, SMAメス)
- ・ 1 x シリアル通信(RS232、端子台)

### 表示LED

- ・ WLAN
- ・ WAN
- ・ LAN
- ・ Cellular

### SIMカードスロット

- ・ SIMカードサイズ: 標準SIM
- ・ 1 x SIMカードスロット

### その他

- ・ リセットボタン

## 対応ネットワークプロトコル

- ・ IPv4 / IPv6 (オプション)
- ・ PPPoE
- ・ UDP/TCP/ICMP/NTP/DHCP
- ・ Modbus TCP/MQTT
- ・ スタティック/RIP v1/2
- ・ SNMP v3

## 対応VPN

- ・ PPTP/L2TPv3
- ・ DMVPN
- ・ GRE
- ・ IPsec IKEv2
- ・ Open VPN

## ファイアウォール機能

- ・ IPフィルタ
- ・ MACフィルタ
- ・ ドメイン名フィルタ

## ネットワーク監視機能

- ・ ICMPチェック
- ・ トラフィックチェック
- ・ トレースルート
- ・ データキャプチャ
- ・ 帯域グラフ表示
- ・ データトラフィックグラフ表示

## 各種ネットワーク設定

- ・ 5G/WANフェイルオーバー
- ・ VLAN
- ・ 帯域幅管理
- ・ NAT/DMZ
- ・ ポート転送
- ・ IPバスマスルー
- ・ スタティック/ダイナミックルーティング

## 管理機能

- ・ NMS(Network Management Software)
- ・ Web GUI/API
- ・ TR-069
- ・ Telnet/SSH

## 電氣的仕様

### 電源

- ・ DC入力電圧: DC 7.5 ~ 32 V

### 消費電力

- ・ 待機時 600 mA @ 12 VDC
- ・ 送受信時 850 mA @ 12 VDC

## 一般仕様

### 外形寸法

- ・ 103 x 73.5 x 28 mm(突起物含まず)

### 質量

- ・ 320g (本体のみ、アンテナ含まず)

### 温度

- ・ 動作温度範囲: -30 ~ +75 °C
- ・ 保存温度範囲: -40 ~ +85 °C

### 湿度

- ・ 0 ~ 95%(結露なきこと)

### 付属アンテナ

- ・ 5G/LTEアンテナ(4本)

※ACアダプタは別売り品です。

※防水プラボックスに収納した屋外仕様品もあります。

※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

## B K t e l パシフィック・リム株式会社

〒231-0048 神奈川県横浜市中区蓬莱町 1-2-8 勝幸ビル 5 階

Tel: 045-350-5447 / Fax: 045-350-5460

E-mail : info2017@bktel-pacrim.com

ホームページ : <https://www.bktel-pacrim.com>