

### Product Highlights

Quectel EG915U-EU 모뎀 기반, 최대 DL 10Mbps / UL 5Mbps 속도 제공

RS232, USB-C 및 10/100 Mbps 이더넷 포트로 유연한 연결성 제공

작동 온도 -20 °C ~ +60 °C, 컴팩트한 크기

내장 및 외장 안테나 옵션, LED 상태 표시기로 실시간 모니터링 지원



### 4G External Modem (FEM-4G100M-BIS)

| Function            |                 | Features                 | Remark                            |
|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Data Communications | Modem           | Quectel EG915U-EU        |                                   |
|                     | Frequency       | 4G LTE Cat1 bis          | 4G LTE : B1 / B3 / B5/ B8         |
|                     | Data Rate       | 10 Mbps (DL)/5 Mbps (UL) |                                   |
| Host Interface      | LAN             | 1x RJ45 1 port           | 10/100 Base-T                     |
|                     | Multi I/F       | 1x RS232                 | Terminal Block x6pin              |
|                     | VoLTE           | Supports                 | 1x Speaker / 1x MIC               |
|                     | Debug           | 1 Port                   | USB-C                             |
|                     | Antenna         | Internal Antenna         | 1x Internal                       |
|                     |                 | External Antenna (Opt.)  | 1x External                       |
|                     | LED Indicators  | 3 Status LEDs            | Power / LTE / LAN                 |
|                     | USIM Slot       | 1 EA                     | Micro-SIM (Locking Type)          |
| Dimensions          | Size(mm)        | 73.4X73.4X24.5           |                                   |
|                     | Weight(g)       | TBD                      |                                   |
| Power               | Power           | DC Input 9V/1.0A         | Industrial 2P Locking Type        |
| Environmental       | Operating Temp. | -20 ~ +60 °C             |                                   |
|                     | Storage Temp.   | -40 ~ +85 °C             |                                   |
|                     | Humidity        | 30 ~ 95 %                | Relative Humidity, Non-condensing |