

LM5 모뎀은 300/375Kbps(D/U)속도의 LTE Cat M1(eMTC)을 지원하는 외장형 모뎀입니다.  
 10핀 커넥터/USB를 통해 데이터접속, SMS송수신 기능을 제공합니다.  
 GNSS(GPS/Glonass)수신기를 내장하여 위치수신기능을 제공합니다.  
 Quectel BG96 모듈을 내장하여 시리얼포트/USB포트를 통해 AT커맨드로 모뎀을 제어합니다.  
 SKT/KT/LGU+ 인증된 제품으로 개통 후 사용 할 수 있습니다.

# LM5

## External Modem

Connector-Type  
 LTE Cat.M1 External Modem



Actual Size

## LM5

### Description

#### Frequency / Standard

LTE Cat.M1, Band 3/5

#### Connector

10 Pin Connector / Micro-USB

#### Antenna

Intenna(LTE&GNSS) / External antenna connector

#### Serial interface

RS232 or TTL 3.0V UART

#### USIM

1.8/3.0V Micro-SIM (3FF) or eSIM(option)

#### Dimensions

40(W) x 52(H) x 9(T) mm

#### Supply Voltage

DC 5V or 3.8V Li-Ion

#### Power Consumption

≤400mA(Max Power), ≤40mA(IDLE State)

#### Temperature Range

-20℃~+60℃ (operating), -40℃~+80℃ (storage)

#### Data Speed

300Kbps/375Kbps(Down/Up)

#### Data Features

Embedded TCP/IP, FTP, HTTP(S)

#### SMS Features

Point-to-Point MO/MT

#### GNSS

GPS & Glonass (Intenna only)

#### Certification

SKT/KT/LGU+ / KC

#### Accessory

SMA Bar Type Dipole ANT  
 SMA to KMS-535 Connector Gender  
 KMS-535 Type External ANT  
 LM5 Cradle

**M2Mnet**

WIRELESS M2M SOLUTION LEADER

(주)엠투엠넷

[14067] 경기도 안양시 동안구 평촌대로212번길 55  
 (관양동, 대교빌딩 10층)

Tel : 031-387-3311

Fax : 031-387-3811

E-mail : sales@m2mnet.net

www.m2mnet.net

문의 : 김태정 이사 (010-4325-2204, tjkim@m2mnet.net)

Machine to Machine