

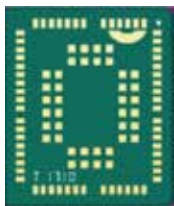
BG96은 LTE Cat.M1 내장형 모듈로서 SK텔레콤 품질보증인증을 획득하였고 LGA 타입의 초소형 모듈로, 고객 제품에 직접 SMT로 장착되어 저비용 대량생산에 적합한 제품입니다.

BG96은 최대 300/375Kbps(D/U) 속도의 무선데이터, SMS 송수신을 지원합니다.
또한 GNSS(GPS & Glonass) 수신기능을 내장하고 있습니다.

BG96

Embedded Module

LGA Type (SMT Type)
LTE Cat.M1 Module



Actual Size

BG96

Description

Frequency / Standard

LTE Cat.M1 Band 3/5

Connector

LGA for SMT

Antenna

Pads for LTE, GNSS

Serial interface

UART / USB

USIM

1.8/3.0V

Dimensions

26.5mm x 22.5mm x 2.3mm

Weight

3.1g

Supply Voltage

DC 3.3V-4.3V, typical: 3.8V (I/O 1.8V)

Power Consumption

≤230mA(LTE Max Power)

≤10uA(PSM State)

Temperature Range

-35℃~+75℃ (operating)

-40℃~+90℃ (storage)

Data Speed

300Kbps/375Kbps(Down/Up)

Data Features

Embedded TCP/IP, HTTP(S),FTP,ThingPlug

GNSS

GPS & Glonass

SMS Features

Point-to-Point MO/MT

Certifications

SK Telecom /KT / KC

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