



Module de communication LTE Cat1 bis | MC665-EU

Référence GC-MC665-EU

- Module LTE Cat 1 bis à haute performance
- LTE FDD : 10,3 Mbps DL Max / 5,1 Mbps UL Max
- LTE TDD : 9,1 Mbps DL Max / 3,1Mbps UL Max
- Formats : LCC+LGA
- Divers protocoles internes
- Dimensions : 20,2 × 22,2 × 2,3mm

Le module MC665-EU est un module de communication LTE Cat1 bis adoptant le format LCC+LGA, avec des dimensions de 20,2 × 22,2 × 2,3 mm. Le MC665-EU est compatible avec les bandes de fréquence européennes et offre connectivité fiable et sécurité robuste.

Doté de protocoles réseau variés et de multiples interfaces universelles, il prend en charge une variété de pilotes et de fonctions logicielles (Linux/Android/Windows) pour répondre aux nombreuses applications dans l'industrie de l'IoT.

Le MC665-EU est parfaitement adapté aux scénarios IoT à bas et moyen débit, tels que le tracking, le paiement universel, l'interconnexion industrielle, la surveillance, le BMS, les véhicules, etc.



CARACTÉRISTIQUES

FORMAT	LCC+LGA
DIMENSIONS	20,2 × 22,2 × 2,3mm
LTE FDD	B1/3/5/7/8/20/28
LTE TDD	B38/40/41
TENSION DE FONCTIONNEMENT	3,4 V - 4,5 V (typiquement 3,8 V)
T° DE FONCTIONNEMENT	-30°C - +75°C
TRANSMISSION DE DONNÉES	
LTE FDD	10,3(DL) / 5,1 (UL)
LTE TDD	9,1 (DL) / 3,1 (UL)



FONCTIONS

OPENCPU

FOTA

DFOTA

SYSTÈMES D'EXPLOITATION

Windows / Linux / Android

SMS

PROTOCOLES

TCP/UDP/HTTP/HTTPS/FTP/FTPS/HeartBeat/MQTT/SSL/TLS
Prise en charge de la pile de protocoles intégrée IPV6

INTERFACES

SIM

×1, 1,8 V / 3,0 V

USB

×1, USB 2,0

UART

×2

SPI

Optionnel

ADC

×2

GPIO

I2C

Optionnel

CERTIFICATIONS

RÈGLEMENT

RoHS/CE/REACH

SCHÉMA(S)

