



Module IoT AirPrime | RC7620

Référence GC-RC7620

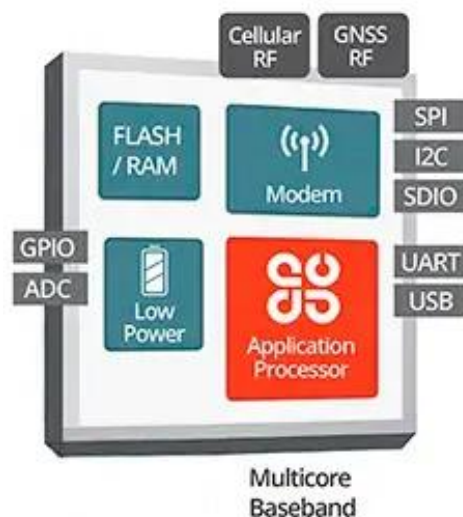
Le module LTE-M et NB-IoT le plus économe en énergie et le plus sécurisé qui prend en charge les bandes LTE 450 MHz pour les applications de comptage intelligent IoT.

- Modules globaux à déployer n'importe où
- Facteur de forme flexible commun CF3®
- Informations d'identification sécurisées et sécurité de la périphérie vers le cloud
- Opérateur : Sierra Wireless

Le module IoT RC7620 fait partie de la série RC qui réduit votre coût total de possession (TCO) avec une carte SIM intégrée prête à connecter vos appareils partout dans le monde.

L'empreinte CF3® (Common Flexible Form Factor) de qualité industrielle, protège les conceptions à l'avenir, permettant aux produits IoT de se baser sur la plate-forme de modules la plus évolutive au monde.

Ce module LTE Cat-4 est idéal pour les applications IoT telles que la fabrication industrielle, les villes intelligentes, la télématique et les applications réseau critiques.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4G-LTE

Category	Cat-4
Frequency Bands	B1, B3, B7, B8, B20, B28

3G

UMTS	B1, B8
------	--------

2G

EDGE	900, 1800
GPRS	900, 1800
GSM	900, 1800

DATA SPEED



Peak Download Rate	150Mbps
Peak Upload Rate	50Mbps

LOCATION SERVICES

Satellite Systems	Optional: GPS, Galileo, Glonass, QZSS, BeiDou
-------------------	---

EMBEDDED SOFTWARE

Firmware	Secure boot, Pre-certified firmware
Audio	Codec: HR, FR, EFR, AMR, Digital Audio, DTMF, Echo Cancellation & Noise Reduction, PCM, VoLTE, Circuit Switched Voice (Voice CS)
System Drivers	Windows® 10, Linux Driver: Standard ECM, Android RIL

INTERFACES

UART	1 X 8-wire
USB	1
I2C	1
ADC	2
GPIO	8
Tx ON Indicator	1
SIM interface 1.8V/3V	1

HARDWARE

CF3 Form Factor	LGA, Snap-in socket option
Dimensions	22x23x2.5mm
Antenna	Diversity, MIMO
Temperature Range	Industrial Grade: -40°C / +85°C

APPROVALS

Carrier	Sierra Wireless
Regulatory	GCF, NCC, RCM, RED

EMBEDDED SIM

Optional Ready-to-Connect (Sierra Wireless USIM)*

CLOUD SERVICES

Free Unlimited FOTA upgrades, Connectivity Management option, Device Management option