Module IoT AirPrime | MC7421

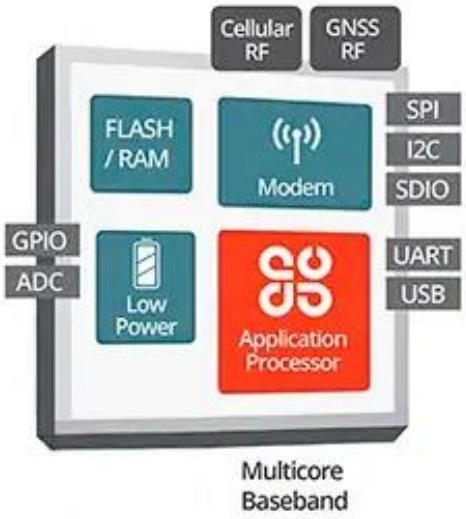
Référence GC-MC7421

Connectivité 4G LTE optimisée offrant une vitesse de liaison montante de 150 Mbps et une prise en charge sans précédent des bandes LTE dans la région EMEA et Asie-Pacifique.

- 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
- Transporteur prévu : Telstra

Le module IoT MC7421 fait partie de la série MC offrant une connectivité haut débit et une large sélection d'interfaces aériennes avancées, y compris LTE Advanced avec agrégation de porteuses.

Ce module embarqué LTE-A Cat-7 offre une vitesse de liaison montante de 150 Mbps et prend en charge les bandes LTE privées, ce qui le rend idéal pour les solutions industrielles M2M et informatique mobile. Basé sur la norme PCI Express Mini Card avec interfaces USB 3.0 et USB 2.0, le module MC7421 offre un chemin de mise à niveau facile vers les nouvelles technologies de réseau et un accès mondial aux réseaux haut débit.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4G-LTE	
Category	Cat-7
Frequency Bands	B1, B3, B7, B8, B20, B28, B32, B38, B40, B41, B42, B43
3G	
HSPA+	B1, B5, B8
DATA SPEED	
Peak Download Rate	300Mbps
Peak Upload Rate	150Mbps
LOCATION SERVICES	
Satellite Systems	Galileo, Glonass, GPS, BeiDou
EMBEDDED SOFTWARE	
Firmware	Secure boot, Pre-certified firmware
System Drivers	Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10, Linux, Android RIL
INTERFACES	
USB	USB 3.0, USB 2.0 High Speed
SIM interface 1.8V/3V	2
HARDWARE	
Dimensions	51x30x3.6mm
Antenna	Diversity, MIMO, GNSS Bias
Temperature Range	-30°C / +70°C, -40°C / +85°C
APPROVALS	
Planned Carrier	Telstra
Regulatory	GCF, NCC