

Carte mezzanine 4G

La carte mezzanine 4G permet les fonctionnements suivants :

- 2G / 3G / 4G
- Double mode Cat M1/NB1 (NB-IoT).

Tous les modèles supportent la double SIM pour une redondance additionnelle. Une large gamme de modulations est supportée.



CARACTERISTIQUES

- Repli automatique de la 4G vers la 3G puis vers le GPRS.
- Réseaux 2G GPRS, 3G et 4G
- Double SIM pour détecter automatiquement le meilleur chemin
- Détection automatique par le S1000
- Supporte la localisation GPS
- Supporte les connectivités réseaux LTE-CATM1 et NB-IoT

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

General

Physique	
Dimensions	80mm x 56mm (3.1" x 2.2")
Poids	50g (0.04oz)
Environnement	
Température de fonctionnement	-10°C (14°F) à 70°C (158°F) UL 294: -10°C (14°F) à 49°C (120.2°F)
Taux d'humidité	5% (0°C ou 32°F) à 95% (40°C ou 104°F)
Electrique	
Consommations	Repos 25mA - 12VDC Pic 450mA -12VDC UL 294: 30mA - 12VDC
Communications	
Protoceless	VIGIL CORE TCP/IP utilisant la sécurité SSL
Vitesse de transfert	Jusqu'à 72Mbps (802.11n)

Carte mezzanine 4G

Détail de commande	
Product code	SE1-CELL-PCB
Communication	
Bandess	2G (GSM/DSC) B8(900MHz) B3(1800MHz) 3G (WCDMA) B8(900MHz) B1(2100MHz) 4G (LTE) B20(800MHz) B8(900MHz) B3(1800MHz) B7(2600MHz) B1(2100MHz)

Carte mezzanine GPS

Purchasing details	
Product code	SE1-CELL-PCB-L
Communication	
Bandess	2G (GSM/DSC) B2(1900MHz) B3(1800MHz) B5(850MHz) B8(900MHz) 4G (LTE) B1(2100MHz) B2(1900MHz) B3(1800MHz) B4(AWS1700MHz) B5(850MHz) B8(900MHz) B12(700MHz) B13(700MHz) B18(800MHz) B19(800MHz) B20(800MHz) B26(850MHz) B28(700MHz)
Données	Cat-M1m et NB-IoT
GNSS	GPS, GLONASS, Beidou, Galileo

CONFORMITE

RoHS, RCM, FCC, CE, WiFi Certified, GCF, EN 50136, EN 50130, EN 50131, UL 294

INFORMATION COMMANDE

PART NO.	TYPE CODE	DESCRIPTION
320 200 102	SE1-CELL-PCB	Carte mezzanine 2G/3G/4G avec wifi et antenne
320 200 152	SE1-CELL-PCB-L	Carte mezzanine 2G/4G avec GPS et GNSS. Livrée avec antenne
320 300 250	SE1-CELLGPS-KIT	Kit d'antennes pour permettre à la SE1-CELL-PCB-L de se connecter au réseau GPS.