

Dongle USB 4G et GNSS 18165

Code : 38999

Waveshare

Dongle USB basé sur un circuit SIM7600-G-H prévu pour connecter une carte Raspberry Pi ou un PC au réseau 4G. Ce module embarque également un circuit de géolocalisation GNSS.

54,92 €_{HT}

65,90 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Caractéristiques

- Alimentation : via le port USB
- Interfaces : USB et UART
- Niveau logique : 3,3 V
- Fréquences 4G (LTE Cat-4 et LTE Cat-1) :
 - **LTE-TDD** : B34, B38, B39, B40 et B41
 - **LTE-FDD** : B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B28 et B66
- Fréquences 3G :
 - **UMTS/HSDPA/HSPA+** : B1, B2, B4, B5, B6, B8 et B19
- Fréquences 2G :
 - **GSM/GPRS/EDGE** : 850/900/1800/1900 MHz
- Géolocalisation : GPS, Beidou, GLONASS, GALILEO et QZSS
- Débits :
 - LTE Cat-4 : 150 Mbps (DL) / 50 Mbps (UL)
 - 3G (HSPA+) : 42 Mbps (DL) / 5,76 Mbps (UL)
 - 2G (EDGE) : 236,8 Kbps (DL) / 236,8 Kbps (UL)
 - 2G (GPRS) : 85,6 Kbit/s (DL) / 85,6 Kbit/s (UL)
- Protocoles : TCP, IP, IPV4, IPV6, Multi-PDP, FTP, FTPS, HTTP, HTTPS et DNS
- LEDs d'indication :
 - NET : indicateur de réseau
 - STA : état
 - PWR : alimentation
- Support pour carte nano SIM (1,8 ou 3,3 V)
- Antenne 4G intégrée
- Connecteur pour antenne GNSS : uFL
- Compatible : Windows, Linux et Android
- Dimensions : 89,2 x 45,26 x 14,62 mm

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Driver Windows](#)