

Orange Beacon Tag est une balise Bluetooth autonome répondant à la norme iBeacon architecturée autour d'une puce Nordic nRF51822 complétée d'un capteur de température et d'un accéléromètre.



- Taille : 44 x 38 x 7 mm
- Poids : 15gr piles incluses
- Températures de fonctionnement : -20°C à +65°C
- Alimentation : 1 pile CR2032
- Bluetooth 4.1 compatible low energy
- Antenne interne intégrée au PCB
- Accéléromètre
- Capteur de température avec pas de 0.5°C
- Puissance de transmission configurable de -60dBm jusqu'à +4dBm
- Intervalle de transmission des advertisings configurable de : 100ms (norme iBeacon) à 1s
- Consommation : courant max en TX à -4dBm : 12 mA
- Consommation minimale en idle : 2.6µA
- Mise à jour du firmware OTA via DFU.
- Boitier en plastique ABS IP41
- Certification CE
- Orange Beacon SDK et application Beacon Connect pour iOS et Android
- Conçu en France, fabriqué en PRC.