


## - Boîtier-système SIP miniature pour les liens Bluetooth 5.0

 Boîtier-système SIP miniature pour les liens Bluetooth 5.0 Le module ISP1807-LR d'Insight SiP (<http://www.lembarque.com/insight-sip/>) est entièrement compatible Bluetooth 5.0 Long Range. Il intègre la puce nRF52840 de **Nordic Semiconductor** qui gère les liens Bluetooth 5 Long Range, offrant ainsi la longue portée (4 fois supérieure à une solution BLE standard), le haut débit et la coexistence entre l'adresse IPv6 et le réseau Mesh....

- Dimensions de 8 x 8 x 1 mm
- Antenne RF intégrée, circuit d'adaptation et convertisseur DC-DC
- Processeur Arm Cortex-M4 à virgule flottante
- Coprocesseur Arm Cryptocell-310 intégré pour les fonctions de sécurité et de cryptographie
- 1 Mo de flash et 256 Ko de RAM

