

Capteurs sans fil



Blue PUCK T Réf. IDF25241



La nouvelle référence industrielle dans le monde des capteurs de température sans fil!

- 👁 Grande portée d'émission : jusqu'à **500m** (champ libre)
- 👁 Autonomie : jusqu'à **19 ans**
- 👁 Boîtier industriel robuste – **Étanchéité IP68**
- 👁 Puce **NFC** intégrée

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modes de fonctionnement	Mode « Advertising » : Transmission périodique des données température Mode « Connecté » : Récupération du journal de données sauvegardées
Paramétrage et configuration	Interface/protocole : NFC (Type 2) Configuration : Device Manager Suite / Mobile application (Windows / Android) <ul style="list-style-type: none"> • Activation / désactivation • Donnée d'Advertising : identifiant (15 caractères max.) et puissance d'émission • Période d'Advertising (0,1 sec à 10 sec – configurable en secondes)
Caractéristiques capteur	Capteur de température Domaine : -40 à 85 °C Résolution : 0,0625 °C Précision : ±0.5°C maximum (0°C à 65 °C); ±1°C maximum (40°C à 0°C et 65°C à 85°C) Donnée capteur transmise : Température en 0.01°C sur 16 bits
Fréquence	2.4 GHz - Bluetooth Low Energy 4.0/4.2
Puissance d'émission	Jusqu'à +4 dBm (paramétrable)
Portée	Jusqu'à 500 mètres en champ libre (+4dBm)
Tension d'alimentation	3 VDC - Batterie interne lithium
Autonomie	<ul style="list-style-type: none"> - Jusqu'à 19 ans * - Alerte batterie faible à partir de 15% - Transmission de la tension pile par commande spécifique en mode connecté <i>*Se référer aux courbes d'autonomie pour plus d'informations</i>
Température d'utilisation	-40°C à +85°C
Boîtier	Ø 57mm base - hauteur 20 mm Étanchéité IP 68 - poids 36 g DELRIN (POM C) Compatible avec produits alimentaires (90/128/EEC)
Normes	CE (Europe) : EN 300 328/EN 300 330, EN 301 489, EN 62311, EN 62368 FCC (USA) : FCC PART 15 ISED (Canada) : RSS-247/ICES-003 RoHS
Accessoires	Double face fixation directe du tag : PUCK STICKER (ACIOM118) Support de tag : PUCK HOLDER STICKER (BOT0126)