



K-TERM 154

Bluetooth Alarm Box

Description

Le K-Term154 est un module Bluetooth Low Energy BLE. Il envoie des données à des intervalles programmables en protocole iBeacon.

La structure du module comprend :

- » Module BLE avec antenne intégrée
- » Bouton d'alarme
- » LED rouge et verte
- » Vibreur signalisation

Fonctions optionnelles :

- » Température et capteur d'humidité.
- » 3 axes de détection de mouvement.
- » LED détecteur infrarouge
- » Communication Radio / ISM

Description technique

Température	-40 à +85°C
Batterie	Lithium 3V
Fonctionnement	2.4 à 3.8V
Utilisation	65mA maximum 5uA en veille
Batterie prévue	CR2477 / 1000mAh
Durée de vie:	
- Intervalle	500 mSecondes
- Puissance	3 dBm
Longévité	2 ans

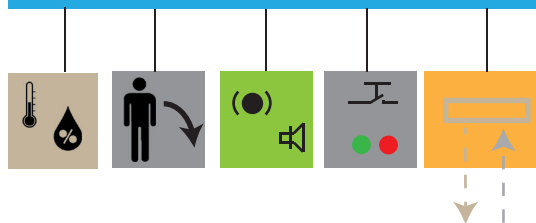
Boîtier d'alarme



Module Bluetooth BLE

- » Bluetooth 4.2 low energy compatible
- » Antenne intégrée
- » Puissance réglable de -28 à +8dBm
- » Récepteur sensibilité -90dBm.
- » Portée jusqu'à 100m en fonction de l'environnement et du terrain.
- » ARM Cortex M4 core, 32-bit.
- » Convertisseur DC-DC intégré.
- » Intervalle de transmission réglable de 100ms à 30 secondes.

Bluetooth BLE



Capteur de proximité IR

- » Capteur de proximité infrarouge avec diode IR séparée.
- » La distance maximum réglable entre le réflecteur et la LED est de 500 cm.
- » Résolution du capteur de lumière max 100 mLux.

Article

K-TERM 154 SOS

6.01.22.0210

- Bouton alarm
- LED
- Vibreur
- Batterie CR2477

Options

Homme-Mort	6.01.22.0250
Mesure temperature	6.01.22.0251
Capteur de proximite	6.01.22.0252
Signalisation acoustique	6.01.22.0253
Radio transmission ISM	6.01.22.0254

Privacom

Privacom (Ponci) SA
Rue de Bernex 289
1233 Bernex
Suisse

tel: +41 22 340 40 70

email: ponci@privacom.com

web: www.privacom.ch