



BEACON com Acelerômetro



O BEACON é um dispositivo do tipo BLE 4.1 com sensor de aceleração e faz parte da família de BEACONS compactos, dotados de bateria do tipo moeda. Ideais para identificação de objetos que se movem.

Código do Produto: 500.959

Recursos

O BEACON é um dispositivo BLE de baixo consumo e possui um acelerômetro integrado. Ele transmite os dados de forma compatível com beacons padrões (UUID, ID principal e ID menor) somente quando um objeto estiver em movimento ou depois que caiu. Há também um modo para exibir os dados do acelerômetro e a contagem de gestos. Possui um design compacto a prova de água, usando uma bateria de célula. Um botão com LED de avisos permite o usuário selecionar o modo de operação para sua implantação. Os modos de operação deste produto oferecem compensações entre diferentes modos funcionais.

Vantagens

Este produto é enviado pré-programado com vários modos de operação:

- Modo de repouso com mais de 7 anos de vida normal;
- Modo sensor oferece intervalo de 1s, linha de visão de alcance de 60m (LOS) e 4,5 meses de duração da bateria típica enquanto exibindo dados do acelerômetro e um contador de derivações;
- Modo de movimento oferece intervalo de 100ms, alcance de 30m e consome uma média de 275 μ A;
- Modo de queda oferece intervalo de 100ms, alcance de 120m e consome uma média de 350 μ A;

Especificações Técnicas

Alimentação	Bateria de Célula
Consumo	275 μ A ~ 350 μ A
Distância de Leitura*	Modo Sensor: 60m Modo Movimento: 30m Modo Queda: 120m
Acessórios	Wall-mount - Key-fob - Wrist-band
Dimensões	30 x 10 mm
Peso	7 g
Temperatura de operação	-20°C a 60°C
Grau de proteção	IP-64
Instalação	Superfícies externas ou embutido em equipamentos
Modo de ID Seleccionável	UUID, ID Principal e ID Menor
Identificação Única	ID único primário e secundário (serializados) Número de Série Único Número de Série, ID primário e secundário impressos em um QR Code

*Distância considerada para LOS (campo aberto/campo de visão)

Dimensões [mm]

