

RASTREADOR INTELIGENTE DE ACTIVOS

BNL1007nbLC

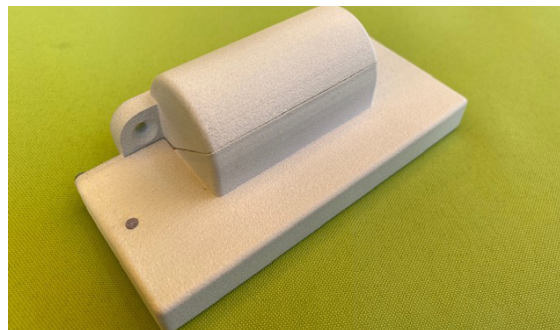


Información del producto

El rastreador de activos BNL1007nbLC es un dispositivo destinado a la localización de activos en almacenes, operaciones de logística o durante actividades de construcción en el exterior.

BNL1007nbLC se comunica con la Plataforma IoT de Amper, a través de la cual se realiza el rastreo de activos desde cualquier dispositivo, como tablet, smartphone, ordenador.

Posicionamiento preciso con GPS, información de la celda NB-IoT a la que está conectado y los SSID WiFi vecinos. Dispone de un acelerómetro que permite detectar eventos de movimiento tales como choque y detección de luz y enviar alarmas.



Especificaciones técnicas

Físicas	Dimensiones	105 x 47 x 34 mm
	Peso	100 gr
	Material	Polycarbonato/ABS IP 65 (IP68 y ATEX opcional)
Batería	Voltaje	DC 3,6V 8500 mA/h
	Consumo en reposo	< 10 µA
Sensores	Acelerómetro	3 ejes, 12 bits
	Luz ambiente	(opcional)
	Temperatura	Alta precisión (opcional)
Posicionamiento	Exterior	GPS / WiFi / CellID
Comunicaciones	BLE	Versión: 4.2 Sensibilidad: -86 dBm
	Narrow Band NB-IoT	B1, B3, B5, B8, B20, B28
Memoria	EEPROM	512 KB
Firmware	Actualizable	OTA
Condiciones ambientales	Temperatura operación	-45 ~ 85° C
	Humedad operación	95% RH

Características y beneficios

- Válido para cualquier lugar con cobertura NB-IoT.
- Política de ahorro de energía.
- Detección de movimiento con acelerómetro.
- Detección de umbral de iluminación.
- Localización con GPS, WiFi, Cell-ID.
- Una vez usado, el dispositivo se puede deshechar o reutilizar en otro activo.
- Alimentado con batería, reemplazable.
- Bajo consumo y larga duración.
- Actualización de Fw por OTA.
- Fácil instalación.

Amper Sistemas se reserva el derecho de cambiar los productos o especificaciones sin previo aviso.



Amper Sistemas, S.A.

www.amper.es

C/ Virgilio, 2 - Edificio 4
28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid)
SPAIN