Ficha técnica JM Distech

QL-WMS301

Marca: QUECLINK

Descripción

El WMS301 se utiliza para detectar si las puertas están abiertas o cerradas, y para medir los niveles de temperatura y humedad. El producto es fácil de instalar y cuenta con una carcasa impermeable IP66, lo que lo hace ideal para aplicaciones de logística de cadena de frío, seguimiento de remolques y contenedores cuando se utiliza con rastreadores BLE de Queclink.

• Instalación fácil y de bajo costo

• Protección IP66

• Larga duración

• Detecta apertura de puerta, humedad y temperatura

• Tamaño compacto

• Indicador LED

• Estado de apertura/cierre a tiempo real

• Monitoreo de temperatura y humedad a tiempo real

Especificaciones

Peso	WMS301: 48 g Imán: 18 g
Voltaje de trabajo	3V
Temperatura de trabajo	-40°C ~ +70°C
BLE	Compatible con el protocolo BLE 5.1
Alcance	Máximo 150 m (campo abierto)
Protección	IP 66
Medición de temperatura	Rango de temperatura: -40 °C a 70 °C Precisión: ±0,2 °C (5 °C a 60 °C) ±1,4 °C (<5 °C o >60 °C) Resolución: 0,01 °C
Medición de humedad	Rango: 0 % HR~100 % HR Precisión: ±2 % HR (20 % HR~80 % HR) ±3,5 % HR (<20 % HR o >80 % HR) Resolución: 0,01 % HR
Periodo de muestreo de lecturas	10 segundos
Detección de apertura	< 3cm
Estado de puerta	Interruptor de disparo
Consumo	Estático: 4,5 µA Pico: 10 mA Promedio: 33 µA
Instalación	Pegatina 3M
Vida útil de batería	Batería de hierro y litio (1200 mAh), con una vida útil superior a 3 años.

Contenido

Información pendiente de validación.