

4CT

Seguimiento y control de la temperatura de los contenedores refrigerados



Descripción del producto

El Sensor de Temperatura 4CT es un dispositivo de seguimiento GPS y de temperatura en tiempo real para contenedores refrigerados.

El Sensor de Temperatura 4CT está diseñado para evitar el deterioro de productos sensibles a la temperatura, como productos alimenticios y suministros médicos durante el transporte.

Los sensores del 4CT sirven para controlar la temperatura y la humedad de principio a fin durante cada envío.

El Sensor de Temperatura 4CT proporciona a los transportistas y a sus clientes los datos precisos que necesitan para garantizar que su carga sensible a la temperatura llegue a tiempo y en perfectas condiciones.

Características principales

- Actualización GPS cada 10 segundos
- Monitoreo continuo de la temperatura
- Carcasa reforzada con certificación IP67
- Imán de adherencia industrial
- Tecnología SmartLock con RFID
- Monitorización de la vida de la batería
- Alertas de límites de geozona
- Opción de batería solar
- Compatible con la aplicación móvil FleetUp

Principales ventajas

- El mejor seguimiento de localización de su clase
- Protege la carga sensible a la temperatura
- Funciona en entornos hostiles
- Fácil instalación "sin necesidad de herramientas".
- A prueba de robos y manipulaciones
- Evita la pérdida inesperada de energía
- Detecta el movimiento repentino de los activos
- Garantiza una duración extra de la batería a largo plazo
- Gestión remota desde cualquier lugar

Contenedores Refrigerados



El Sensor de Temperatura 4CT controla la temperatura de los contenedores refrigerados durante el transporte.

4CT Especificaciones

Dimensiones	195mm x 114mm x 37mm
Peso	700g (incluye la unidad principal, la antena, la batería, la carcasa)
Batería	15000mAh/3.7V industrial batería de polímero de litio de grado industrial
Módulo GPS	Ublox MAX-7Q
Módulo GSM	Quectel M35
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +60°C
Corriente media de trabajo	<90mA
Certificado de resistencia	IP67
Hora de trabajo	Más de 45 días si se utiliza aproximadamente 2 horas al día
Precisión de la localización	<10 metros

Sensor de temperatura inalámbrico Especificaciones

Dimensiones	100mm x 60mm x 16mm
Tecnología adoptada	Lora
Frecuencia de trabajo	433MHz
Distancia de transmisión	150 metros
Desviación de la temperatura	± 1°C
Temperatura resolución	1°C
Modo de alimentación	CP752425
Desviación de la temperatura	6µA
Duración de la batería / capacidad	1 año 2400mAh (batería de litio)
Norma de estanqueidad	IP65