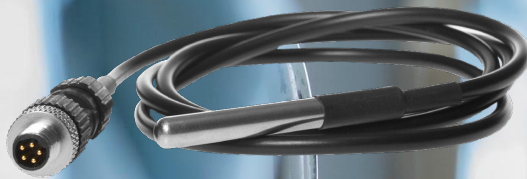




# TPM

DIDCOM  
TEMPERATURE  
MONITOR

Supervisa y asegura  
cumplimiento de la cadena de frío



**didcom**<sup>®</sup>  
Connecting Innovations

DIDCOM es una empresa de ingeniería y desarrollo tecnológico, enfocada a ofrecer soluciones tecnológicas en las áreas de ingeniería electrónica, infraestructuras de comunicación, desarrollo de software y productos especializados para la industria y el sector del autotransporte.

### Nuestras fortalezas:

- Conceptualización de requisitos
- Flexibilidad y desarrollo de la creatividad
- Dinámica de comunicación ágil
- Eficiencia en la organización del trabajo
- Resultados según el requisito



Hardware



Firmware

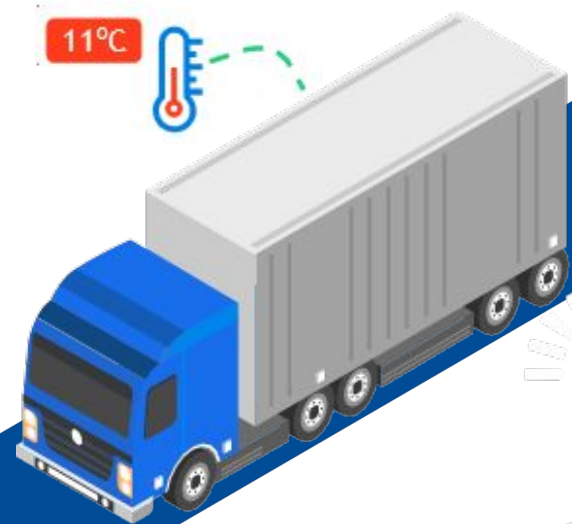


Software

# Puntos críticos para flotas que transportan productos sensibles a la temperatura

La falta de tecnología de monitoreo de temperatura puede causar muchos obstáculos para las flotas:

- Información mínima sobre la cadena de frío en general.
- No hay forma de rastrear la apertura y el cierre de puertas, altera la temperatura.
- Exposición a condiciones nocivas o no deseadas durante el transporte.
- Depender de los conductores para controlar la temperatura durante el transporte.
- Rechazo de mercancía si llega estropeada
- Multas por manejo inadecuado de entregas con temperatura controlada.



# ¿Cómo lo resuelve el TPM?

Nuestro kit de sensor de monitoreo de temperatura mantiene un control detallado de los rangos de temperatura en diferentes regiones de la unidad del vehículo, lo que ayuda a las flotas a evitar multas y desperdicio de carga.

## Características

- Características
- Se pueden conectar en cadena hasta 8 sensores de temperatura entre módulos
- Monitoreo del estado del compresor
- Monitoreo de estado de puerta abierta / cerrada
- Fácil instalación: conecte TPM al dispositivo GO a través de IOX-CAN
- Mínimo mantenimiento de la tecnología y hardware

## Beneficios



Detail of records of the cold chain during the trip



Elimination of costs for deterioration claims



Control over the transported cargo



Rules and Notifications Configuration



Reduction of fines and rejection of merchandise

## ¿Cómo funciona?



Los sensores le permiten recopilar información sobre el estado de las mercancías, lo que le ayuda a controlar mejor la temperatura en diferentes regiones del vehículo.

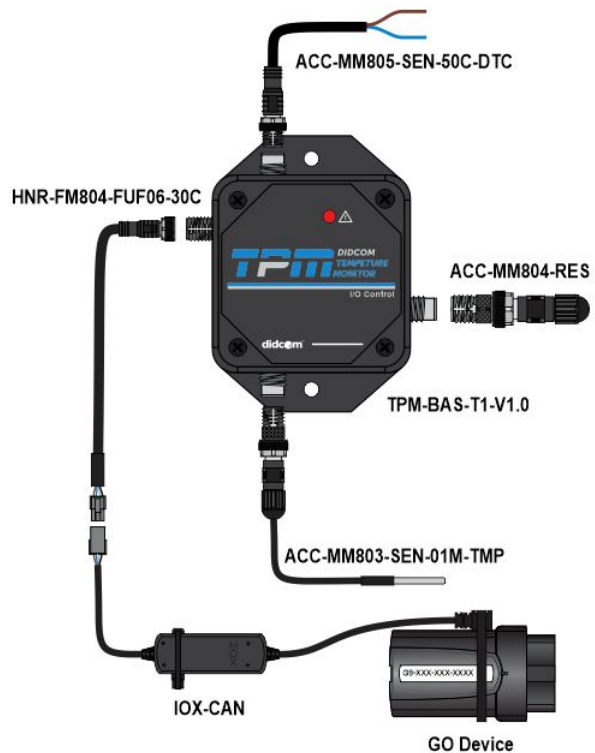
Vea fácilmente los datos de temperatura recopilados por los sensores en el informe de mediciones del motor en **MyGeotab**. Todos los registros de temperatura están georreferenciados y las **excepciones** se pueden notificar en tiempo real a través de **reglas**.

### Didcom Temperature Monitor

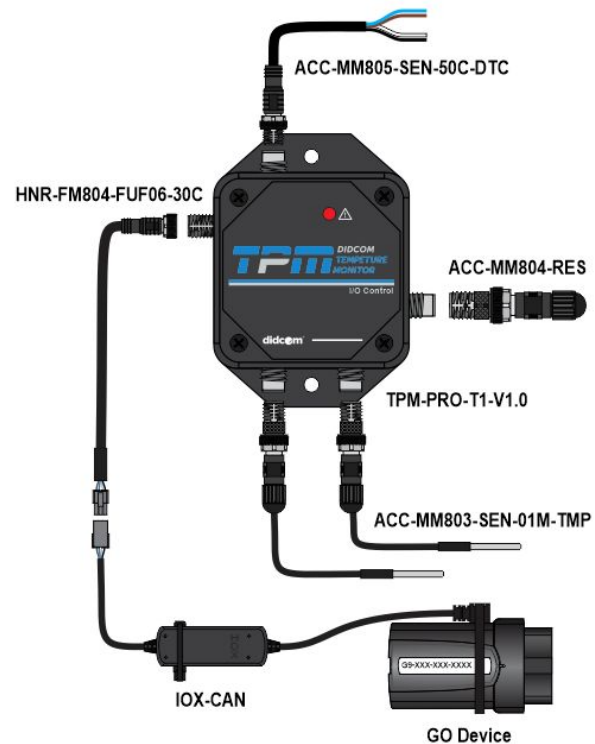
1. **Sensores de temperatura:** controle las temperaturas interiores en su transporte de pasajeros o transporte de carga refrigerada.
2. **Monitor del compresor:** compruebe constantemente el estado del compresor.
3. **Sensor de puerta:** Mantenga el control de las puertas, para evitar robos.

# Diagrama de conexión

## Monitor de Temperatura - Basic



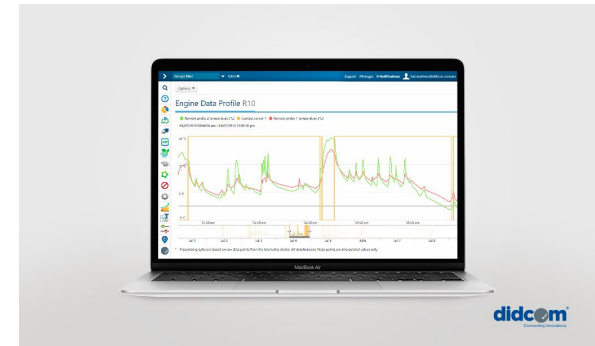
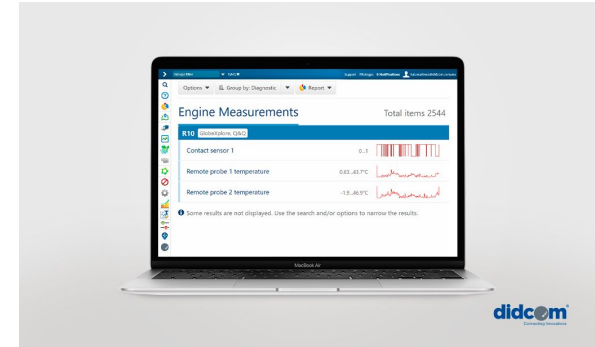
## Monitor de Temperatura - PRO



# Beneficios de Didcom TPM

Nuestra solución de monitor de temperatura facilita la obtención de información detallada sobre todo el viaje, lo que reduce el riesgo y ayuda a garantizar el retorno de la inversión.

- Monitoreo y ajuste de temperaturas según sea necesario
- Visualización de datos inmediata
- Asegura la calidad de la entrega
- Reducción del consumo de combustible al monitorear el estado operativo de la unidad
- Configuración de alertas para el centro de monitoreo y el conductor
- Protección de la salud de los consumidores



**Supervisa y asegura el cumplimiento de la cadena de frío.**

