Ficha técnica JM Distech

TK-LV-CAN200

Marca: TELTONIKA

Descripción

El Teltonika LV-CAN200 es un adaptador de datos CAN compacto diseñado para adquirir de forma sencilla los parámetros básicos directamente desde la computadora de a bordo de una amplia variedad de transportes. Con este dispositivo se puede acceder de forma ágil a información crítica como el kilometraje, niveles y consumos de combustible convencionales o alternativos (GNC), velocidad, e indicadores del motor. Es una solución ideal para casos de uso enfocados en vehículos ligeros, transporte pesado, autobuses y autocares. Su integración optimiza la supervisión del estado del vehículo (como el estado de las puertas o la posición del pedal del acelerador), ayudando a los administradores de flotas a recopilar datos base precisos para mejorar la eficiencia del combustible y el control logístico.

• Voltaje de Operación Extendido : Rango de entrada de 9V a 63V DC que permite su despliegue en diversos tipos de baterías vehiculares.

• Ultra Bajo Consumo Energético : Demanda una corriente menor a 0.4 mA en estado de Standby y menos de 10.6 mA en operación activa a 12V.

• Ecosistema Teltonika : Soporte nativo para una extensa gama de rastreadores, incluyendo las series FMB, FMU, FMC, FMM y FM de la marca.

• Indicación Visual : Cuenta con una luz LED de estado para verificar el correcto funcionamiento o diagnóstico rápido.

• Formato Ultra Compacto : Dimensiones optimizadas de 41 x 33 x 14.5 mm con un peso ligero de 55 g para instalaciones discretas.

Especificaciones

Peso	55 g
Material	Carcasa plástica compacta de alta resistencia
Voltaje de Operación	9 - 63 V DC Consumo en Standby (12V) < 0.4 mA Consumo en Trabajo (12V)< 10.6 mA
Temperatura de Trabajo	-40°C a +85°C
Humedad Operativa	Máx. 85% sin condensación
Indicadores LED	1 luz LED de estado
Interfaz de Conexión	Zócalo principal (Main socket)
Dispositivos Soportados	Series FMB1YX, FMU1YX, FMC1YX, FMM1YX, FM36YX, FM63YX, FMB64X, FMC64X, FMM64X
Tipos de Vehículos Soportados	Vehículos ligeros, furgonetas, camiones, autobuses y autocares
Parámetros CAN Disponibles	Consumo total de combustible, Nivel de combustible (Tablero), Kilometraje, Estado de puertas, RPM del motor, Temperatura del motor, Velocidad del vehículo, Posición del pedal del acelerador, Nivel de GNC, Consumo total de GNC, Estado de motor trabajando con GNC
Certificaciones	CE, E20 10R-064414 A

Contenido

• Adaptador CAN bus Teltonika LV-CAN200.

• Cableado de conexión para zócalo principal (Main socket).