Siera Electronics



SXM OBD01

Cable OBD inteligente para vehículos

Siera fabrica soluciones confiables y accesibles en energía, seguridad electrónica, CCTV, Control de Acceso, Intercomunicación y Audio Profesional.

Especificaciones destacadas

- Lectura de datos OBD para vehículos a combustión, diésel y eléctricos
- Identificación automática ACC (ignición y apagado)
- Salida de energía configurable: 12V / 24V / 5V / 4.2V
- Corriente de salida hasta 5A para periféricos
- Comunicación por TTL / RS232 / RS485
- Transmisión de datos OBD en tiempo real (1s / 5s / 10s configurable)
- Lectura y reporte de códigos de falla del vehículo
- Sensor G opcional para análisis de comportamiento de conducción (UBI)
- Modo reposo automático con consumo ultra bajo
- Amplia compatibilidad de protocolos OBD y CAN
- Ideal para integración con DVR móviles, dashcams y plataformas telemáticas

ALIMENTACIÓN Y ENERGÍA	
Tensión de trabajo:	9 ~ 36 V
Salidas de alimentación:	12V / 24V (directa desde batería)
	5V / 4.2V (opcional)
Corriente máxima de salida:	5A
Consumo promedio:	20 mA @ 12V
Consumo en reposo:	< 2 mA @ 12V
Protección por bajo voltaje:	Sí (corte automático)
SEÑALES Y COMUNICACIÓN	
Señal ACC:	12V / 24V (sincronizada con VCC)
Tipo de comunicación:	TTL / RS232 / RS485 (opcional)
Velocidad de transmisión:	9600 / 115200 bps (115200 por defecto)
CONECTOR Y CABLEADO	
Conector OBD:	Estándar OBD II
Longitud del cable:	3 metros (2 m + 1 m, personalizable)
Conector de cable:	BMW 6 pines (personalizable)
OTROS	
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C ~ 85 °C
FUNCIONES PRINCIPALES	
Gestión del vehículo	Detección automática de encendido/apagado
	Reporte de fallas del vehículo
	Lectura de datos OBD en tiempo real
	Gestión inteligente de energía
Alarmas y eventos	Alarma de encendido
	Alarma de apagado
	Alarma de bajo voltaje
	Alarma de ralentí prolongado
	Alarma de sobretemperatura
	Alarma de exceso de velocidad
	Alarma de colisión
	Alerta de fatiga de conducción
Análisis de conducción (UBI)	Aceleraciones bruscas
	Frenadas bruscas
	Giros violentos
	Vibración y colisiones (requiere sensor G opcional)
Garantía	3 años*

WARRANTY 3 YEARS

*según https://sieraelectronics.com/es/garantia/

sieraelectronics.com

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son solo como referencia, el producto puede variar con la realidad. Siera es una marca perteneciente a Siera Holding Group.