

# PC Panel Ruggerizado

## eiKarPC-W08A Vehículo

BUS-Protocolo Standard Vehículos OBD-II/J1939/FMS  
Televisión DVB-T CMMB. Intel® Atom™ Z510 1.1GHz  
A-GPS, WiFi, Bluetooth, 3.75G, HSPA

Equipos de Medida y Control, S.L.

Informática Industrial

### Características

- **Protocolo-BUS ODB-II/J1939/FMS** standar de comunicación para la monitorización y estadística de los datos del viaje (velocidad, R.P.M., consumo, nivel de carburante, etc.). Mas de 75 datos del vehículo.
- **Kit eiKarPC SDK** que permite a terceros el desarrollo o personalización del software para la gestión de Flotas.
- El **Administrador eiKarPC** proporciona la información y los datos de viaje y de trabajo procedente del BUS del vehículo y del GPS.
- **Sistema de gestión de flotas basado en Web** permite la localización instantánea de la flota, planificar y contralar las rutas, gestionar los puestos de trabajo y generar informes.
- **Botón SAS One Key Recovery** (Symantec) de recuperación programada del sistema.



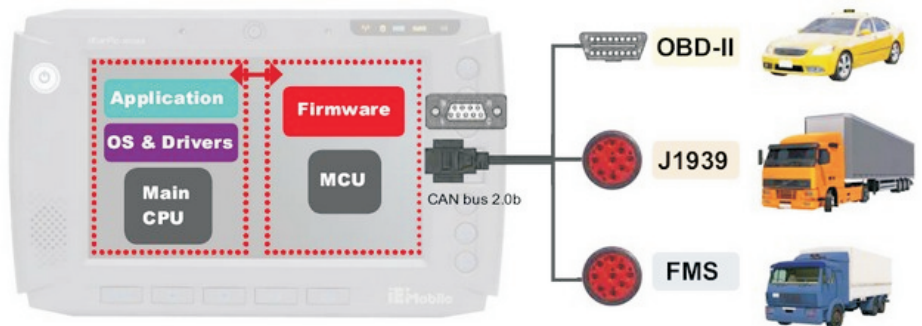
### Accesorios incluidos:

- Control remoto.
- Antena 3.5G/3.75G.
- Antena DVB-T.
- Cable de alimentación ACC.
- Cable de alimentación al mechero.
- Cable de conexión al BUS QBD-II.
- Cable J1939.
- CD de utilidades + SDK + Administrador + Sistema Web de Gestión de Flotas.



### Opciones:

- Adaptador casa/oficina 100-240VAC.
- Kit de montaje VESA 75 (ABS).
- Kit de montaje VESA 75 (Metal).
- Kit montaje en vehículo 1 ventosa.
- Kit montaje en vehículo 2 ventosas.
- Soporte plegable de hierro.



### Especificaciones Técnicas

#### Montaje:

Kit opcional de montaje en vehículo con ajuste al parabrisas, VESA 75, soporte plegable de hierro, Móvil.

#### Pantalla LCD:

8" WVGA táctil resistivo, antirreflejo solar, autoajuste, 800x480, 600nits, ángulo de visión H140° V120°, soporta -30°~85° de Tª encendido, revestimiento duro de protección.

#### Control remoto IR:

3xOn/Off (Equipo, LCD y sensor de luz), Brillo, Volumen.

#### CPU/Chipset Intel®:

Atom™ Z510 1.1GHz, 533MHz FSB / US15WP.

#### Sist. Operativo:

Windows XP Embedded Inglés en Compact Flash de 4GB.

#### Memoria:

DDR2 1Gb 533 MHz integrada en placa CPU.

#### Almacenamiento:

Slot Compact Flash II y SD externo.

#### Comunicaciones:

10/100/1000 Mbps GbE RJ-45.

Conexión móvil **3.75G/3.5G/2.5G** en redes telefónicas.

Wireless 802.11b/g. Bluetooth V2.1+EDR clase 1.

#### Bandas soportadas:

HSPA/UMTS -800/850/900/1900/2100 Mhz.

Quad-band EDGE/GPRS/GSM-850/900/1800/1900 MHz.

Dual-Band EV-DO/CDMA.

#### GPS:

Con antena interna. Antena externa opcional.

#### Indicadores Led:

3.75G HSUPA, Wireless LAN, Bluetooth, On/Off.

#### Puertos:

2xUSB 2.0, RJ-45, RS232/422/485.

#### Multimedia:

Altavoz 1W, audio in+out, micro. Cámara con micro digital.

Televisión TV out DVB-T (Opcional CMMB).

#### Control Usuario:

On/Off, control LCD, volumen, 5xTeclas Navegación,

6xTeclas función, lector inteligente de tarjetas.

Encendido: -20°C~ 60°C / 5%~95% sin condensar.

#### Temp / Humedad:

IP54 en panel frontal ante Humedad y Polvo.

#### Protección IP:

261,2mm(ancho), 162mm(alto), 44,2mm(fondo).

#### Dimensiones:

1,25Kg / Anti-choque y vibración.

#### Peso / Soporta:

CE-LVD / FCC / CB/CE-EMC, FCC, E-Mark.

#### Certificaciones:

Entrada de 9 a 30VDC / 22,2w (9V@2,4685A,

12V@1,8292A) - 23w (30V@0,7922A).

#### Alim./Consumo:

Modo manual y sistema de activación automática MCU

mediante la detección inteligente de la ignición del vehículo

ACC con retardo on/off configurable mediante software.

### Referencias:

**eiKarPC-W08A-Z510-XPE-D1:** PC vehículo 8" 600cd/m2 táctil Intel Atom Z510 1.1GHz, HSUPA, DVB-T, 1Gb DDR2, Win XP Embedded Inglés CF-4Gb.

**eiKarPC-W08A-Z510-XPE-N1:** Es el mismo sin DVB-T.