

# PC Panel Rugerizado

## EVPC312-ATM52D

PC Panel de Aluminio Rugerizado IP65  
LCD 12,1" Backlight LED 600nits 1024x768  
Intel® Atom™ D525 1.8GHz de Doble Nucleo  
WiFi 2.4/5GHz, CAN, 3.75G/HSUPA, GPS, ...



Equipos de Medida y Control, S.L.

Informática Industrial

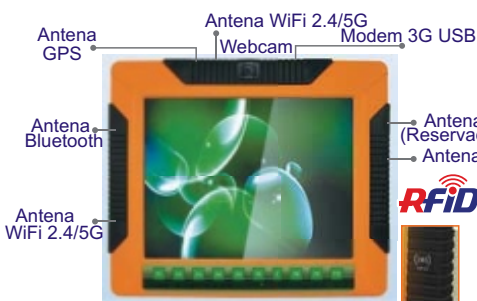
### Características

- Excelente Monitor LCD de 12,1" legible al sol con sus 600nits, Auto Dimming, backlight de LED y 1024x768.
- Sistema Fanless con doble fuente de alimentación redundante de 9~36VDC.
- WiFi de doble banda 2.4/5GHz 802.11 a/b/g/n 3T3R MIMO.
- Espacio reservado módulo 3.75G/HSUPA.
- Receptor GPS opcional.
- Bluetooth opcional.
- Webcam 1.3Mpx AF, AE, AWB.
- CAN Bus aislado.
- 2 slots Mini card PCIe.
- 10 Teclas de Función F1~F10 y agradables indicadores.
- Chasis de Fundición de Aluminio 100% de gran Robustez.
- Protección IP 65.
- Water-Proof a prueba de agua con juntas de Goma.
- Control remoto por infrarrojos IR.
- Variedad de Antenas en varias posiciones.



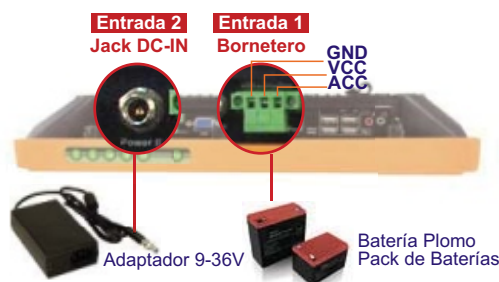
### Especificaciones Técnicas

- CPU/Chipset Intel®:** Atom™ D525 1.8GHz doble nucleo / ICH8M.  
**Tarjeta CPU:** EUPC-E12AT-ATM52D.  
**Pantalla LCD:** 12,1" con backlight de LED (MTBF 50.000Hr), autoajuste, táctil resistivo a 5 hilos, antirreflejo solar, 1024x768, 600nits, 700:1, 16.2 Millones de colores, pixel 0.240x0.240mm, ángulo de visión H130° V150°. SO-DIMM de 1GB DDR3 en tarjeta CPU.  
**Memoria:** Realtek GbE RTL8111E con soporte de ASF2.0.  
**Ethernet:** RS422/485 (4pin), RS-232 DB9, 4xUSB, GbE LAN RJ45, CAN-bus (bornetero 3pin), Audio Jack (Line Out, Mic), VGA DB15, módulo GPS y modem 3.75G opcionales, DC-IN 1 bornetero, DC-IN 2 Jack.  
**Puertos I/O:** RS422/485 (4pin), RS-232 DB9, 4xUSB, GbE LAN RJ45, CAN-bus (bornetero 3pin), Audio Jack (Line Out, Mic), VGA DB15, módulo GPS y modem 3.75G opcionales, DC-IN 1 bornetero, DC-IN 2 Jack.  
**Control Usuario:** On/Off, control LCD, 10 teclas de función, pulsador de reset, interruptor AT/ATX.  
**Bahías de Disco:** 1 Slot Compact Flash II.  
**Disco SSD:** Módulo MiniDOM opcional.  
**Expansión:** Slot Mini PCIe para WiFi. Slot Mini PCIe para Capturadora audio/video opcional. Slot Mini PCIe para módulo MiniDOM opcional.  
**Panel Frontal:** Aluminio fundido a presión. Color Naranja Pantone151C.  
**Chasis:** Aleación de Aluminio extruído.  
**Montaje:** VESA 75/100 (tornillos M8), pared, peana, brazo art.  
**Dimensiones:** 338,5mm(ancho), 276,25mm(alto), 62,86mm(fondo).  
**Peso:** 4,5Kg (6,8Kg embalado).  
**Protección IP:** IP 65.  
**Temperatura:** Encendido: -20°C~ 60°C / Almacenado: -40°C~ 85°C.  
**Humedad:** 5%~90% sin condensar.  
**Vibración:** MIL-STD-810F 514.5C-2 (Con CF o SSD) .  
**Choque:** Media onda sinusoidal de 3G durante 11ms. 3 por eje.  
**Touchscreen:** Resistivo de 5 hilos.  
**Adaptador AC:** 65w. Entrada de 90~264VAC 50/60Hz. Salida 19VDC.  
**Alimentación:** Doble entrada DCV redundante. Entrada 1: 9~36VDC. Entrada 2: 10,5~36VDC.  
**Consumo:** 52w como máximo.



### Accesorios incluidos:

- CD utilidades + CD One Key Recovery.
- Control remoto de infrarrojos IR.
- Cable de RJ-45 a DB-9 de puerto COM.
- Tornillos M8.
- Soporte de montaje VESA M8.
- Destornillador.
- Adaptador AC.
- Cable de alimentación (Europeo).
- Cable RS-422.



Entrada 1 Bornetero. Rango de voltaje 9~36VDC  
Entrada 2 Jack DC. Rango de voltaje 10,5~36VDC

### Opciones:

- Brazo articulado ARM.
- Peana STAND.
- Kit módulo GPS.
- Kit tarjeta Capturadora.
- Kit módulo Bluetooth.
- Sist. Operativo en Compact Flash: WCE6 128Mb, WXPE 2Gb, WXPE 4Gb, W7E 4Gb, Linux 2Gb.

### Referencias:

EVPC312-ATM52D/R-EM/1G-RXX: PC Panel LCD 12,1" 600cd/m2 táctil Intel Atom D525 1.8GHz doble nucleo, módulo Wireless 802.11 a/b/g/n, touch screen resistivo a 5 hilos, cámara 1,3mpx, micro, 1GB de RAM DDR3, Lector de tarjetas EM.  
EVPC312-ATM52D/R-MF/1G-RXX: EVPC312-ATM52D/R-EM-1G-RXX. Lector de tarjetas Mifare.  
EVPC312-ATM52D/R/1G-RXX: Sin lector de tarjetas.