

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

Panel PC Industrial táctil 17" INTEL I5 de 1.60ghz - 3,90ghz con procesador de 8ª generación 8265u.

Monitor táctil de 17" de tecnología capacitiva y ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio en color gris, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores.

Cuenta con salida de vídeo HDMI para la conexión de 1 monitor externo. **4 puertos USB** (4 x 3.0). Incluye seguridad **TPM 2.0**. Sistema de montaje VESA o panelable con el uso soportes suministrados. **Amplio rango de voltaje 9-36V**.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Importador Directo:** Grupo EOS Ibérica SA

**Procesador:** Intel i5 8265U 1,60Ghz base  
**Resolución:** 1280x800 (Nativa). 350 cd/m2  
**RAM:** Soporta hasta 16GB SODIMM DDR4  
**ROM:** SSD SATA / SSD M.2 2280 / HDD SATA  
**Audio:** 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC  
**Socket:** 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x M.2  
**Puertos:** 4xUSB 3.0 / 1xHDMI/ 2 RS232 (COM soporta RS422/485).  
**LAN:** 2xRJ45  
**SO:** Windows 7, 8, 10, 11. Linux Compatible  
**Fuente:** DC100-240V AC input / DC12V/6A output  
**Consumo:** ~ 35-65 wattios  
**Vibración:** Resistente a vibraciones  
**Humedad:** 5% ~ 95% (sin condensación)  
**Temp. funcionamiento:** 0°C~50°C  
**Temp. almacenamiento:** -20°C~60°C  
**Garantía:** 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OTROS DATOS TÉCNICOS

**Tipo de Anclaje:** Panelable sí, VESA sí, RACK no.

**Frecuencia Procesador:** Mínima 1,60Ghz, máxima 3,90Ghz  
**Grafica:** Intel® UHD Graphics for 8th Generation Intel® Processors  
**RAM:** 0 Gb en Placa + 1 Socket SODIMM DDR4 (4/8/16Gb)  
**ROM:** SSD 2.5/ SSD M.2 SATA (240Gb, 480Gb) / HDD 2.5 (500Gb, 1Tb) \*Consultar otras capacidades.  
**Audio:** Realtek HD ALC662 Line-out y MIC  
**LAN:** Realtek RTL8111F o Intel I210/I211 AT 10/100/1000Mbps. Wake on Lan.  
**Protección IP Pantalla:** IP65 frontal. No debe entrar el agua arrojada a chorro (desde cualquier ángulo) por medio de una boquilla de 6,3 mm de diámetro, siempre que el montaje panelable sea correcto.  
**Protección IP Pc Industrial:** IP50. La entrada de polvo no puede evitarse, pero el mismo no debe entrar en una cantidad tal que interfiera con el correcto funcionamiento del equipamiento.  
**Wireless:** Mini PCI Express Intel 7260BN. Wifi 802.11 b/g/n (OPCIONAL)  
**GPS:** Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500. (OPCIONAL)  
**3G/GPS:** Mini PCI Express Huawei EM770w. (OPCIONAL)  
**4G/GPS:** Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL)  
**Dimensiones:** 408,5 \* 346 \* 61 mm (LxWxH)  
**Peso:** 2,2 Kg  
**Packing:** Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



OPCIONES DE CONECTIVIDAD

VALORES DE PRODUCTO

- > Táctil capacitivo de calidad.
- > Monitor 17" con doble salida de vídeo.
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Equipo expandible en su configuración, hasta 16gb de memoria RAM.
- > Posibilidad conexión Wifi o 4G / GPS.
- > Muy bajo consumo de potencia.



**Módulo WiFi:** Intel 7260BN  
**Antena WiFi:** Sí  
**Cable de conexión:** Sí  
**Prolongador SMA:** Opcional

**Módulo 4G/GPS:** ME909u-521  
**Antenas 4G/GPS:** Sí  
**Cable de conexión:** Sí

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Paneles de control HMI
- > Integración en cuadros eléctricos
- > Sistemas de control industrial (SCI)
- > Sistemas de control distribuidos / SCADA
- > Sistemas de adquisición de datos (DAQs)
- > Cadenas de montaje a pie de fábrica
- > Montaje en vehículos de transporte
- > Estación inalámbrica (Wifi/4G/GPS)
- > Publicidad exterior y Digital Signage.
- > Kioscos interactivos, multimedia
- > Kioscos de autopago, desatendidos

SECTORES DE APLICACIÓN

- > Ingeniería agrícola
- > Industria Cárnica
- > Automatismos
- > Aeroespacial
- > Automóvil
- > Data Centers
- > Distribución
- > Sector Naval
- > Industria Farmacéutica
- > Transporte y Logística
- > Aplicaciones de transmisión

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Kioscos interactivos
- > Montaje a pie de fábrica
- > Soluciones para ingeniería agrícola

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Panel Pc industrial 15" ePX15 i5-4200u
- > Panel Pc industrial 17" ePX17 i5-4200u
- > Pantalla táctil IR 17 + pc industrial

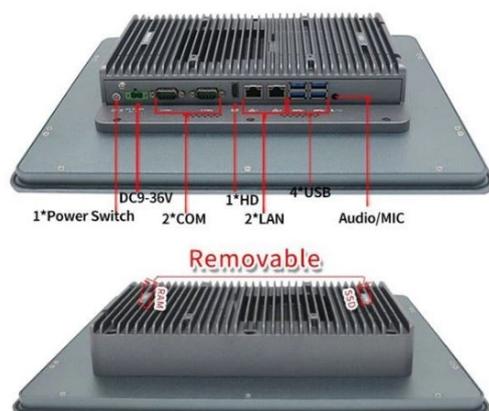
CERTIFICACIONES



SISTEMA PANELABLE O VESA



CONEXIONES



DIMENSIONES

