

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

Panel PC Industrial táctil 15" INTEL i5 1.6GHZ de 4ª generación con procesador 4200u.

Monitor táctil de 15" de tecnología resistiva y ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio en color negro, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores.

Cuenta con doble salida de vídeo HDMI y VGA para la conexión de 1 monitor externo que con su propia pantalla posibilita su funcionamiento con 2 pantallas a la vez. **Doble LAN** (tarjeta de red RJ45). Sistema de montaje VESA o panelable con el uso del sistema de tornillos suministrado.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Importador Directo:** Grupo EOS Ibérica SA  
**Procesador:** Intel 4200U I5 1.6Ghz  
**Resolución:** 1024x768 (Nativa)  
**RAM:** Soporta hasta 8GB SODIMM DDR3/2800  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA / HDD SATA  
**Audio:** 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC  
**Socket:** 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x mSATA  
**Puertos:** 2xUSB 3.0 / 1xHDMI/ 1xVGA/ 6 RS232 (COM2 soporta RS422/485).  
**LAN:** 2xRJ45  
**SO:** Windows 7, 8, 10, Linux Compatible  
**Fuente:** DC100-240V AC input / DC12v/6A output  
**Consumo:** ~ 35-65 wattios  
**Vibración:** Resistente a vibraciones  
**Humedad:** 5% ~ 90% (sin condensación)  
**Temp. funcionamiento:** -10°C~60°C  
**Temp. almacenamiento:** -20°C~70°C  
**Garantía:** 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OTROS DATOS TÉCNICOS

**Tipo de Anclaje:** Panelable sí, VESA sí, RACK no.  
**Frecuencia Procesador:** Mínima 1.6Ghz, máxima 2.6Ghz.  
**Grafica:** Integrated Intel HD4400 LVDS, Doble salida HDMI/ VGA  
**RAM:** 0 Gb en Placa + 1 Socket SODIMM/1,35v (4/8Gb)  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (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. 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:** 365 x 290 x 55 mm (LxWxH)  
**Peso:** 5'0 Kg  
**Packing:** Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

**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

**VALORES DE PRODUCTO**  
 > Doble tarjeta de red RJ45  
 > Monitor 15" + Doble salida de vídeo.  
 > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.  
 > Resistente a temperaturas extremas y humedades.  
 > Equipo expandible en su configuración, hasta 8gb de memoria RAM.  
 > Posibilidad conexión Wifi o 4G / GPS.  
 > Muy bajo consumo de potencia.

**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**  
 > Industria cárnica  
 > 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

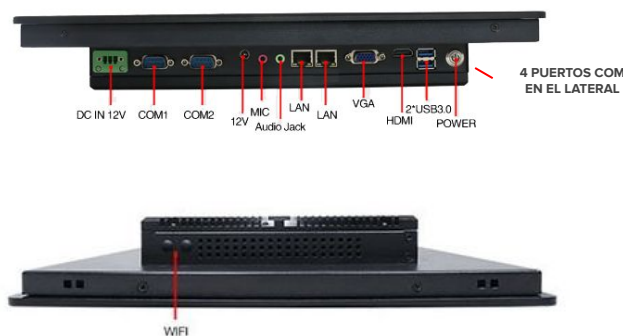
CERTIFICACIONES



SISTEMA DE MONTAJE VESA



CONEXIONES



DIMENSIONES

