

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales

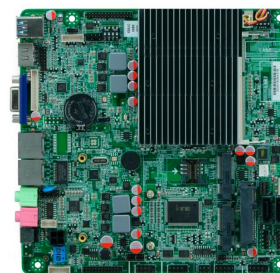


Alzado

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

