

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

Panel PC Industrial táctil 12,1" INTEL i5 de 1.90GHZ con procesador de 4ª generación 4300u.

Monitor táctil de 12,1" de tecnología capacitiva 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. **4 puertos USB** (1 x 3.0 y 3 x 2.0). Sistema de montaje VESA o panelable con el uso soportes suministrados.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA

Procesador: Intel i5 4300U 1,90Ghz

Resolución: 1024x768 (Nativa)

RAM: Soporta hasta 8GB SODIMM DDR3/2800

ROM: SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) * Consultar otras capacidades.

Audio: 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC

Socket: 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x mSATA

Puertos: 1xUSB 3.0 / 3xUSB 2.0 / 1xHDMI/ 1xVGA/ 2 RS232 (COM2 soporta RS422/485).

LAN: 1xRJ45

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 1.90Ghz, máxima 2.90Ghz.

Grafica: Integrated Intel HD 4400 Series. 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 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: 312 x 250 x 51 mm (LxWxH)

Peso: 3'25 Kg

Packing: Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



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

SISTEMA DE MONTAJE LATERAL O VESA



VALORES DE PRODUCTO

- > Táctil capacitivo de calidad.
- > Monitor 12,1" + 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

- > 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



CONEXIONES



DIMENSIONES

