

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

Panel PC Industrial táctil 15" INTEL i7 de 1.10ghz - 4,90ghz con procesador de 10ª generación 10810u.

Pantalla táctil de 15" con tecnología capacitiva o resistiva 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 i7 10810u

Resolución: 1024x768 (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 (COM2 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 1.10Ghz, máxima 4.90Ghz

Grafica: Intel® UHD Graphics for 10th 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: 271.5 * 190 * 53 mm (LxWxH)

Peso: 2 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 gran precisión
- > Monitor 15,6" + salida de vídeo HDMI.
- > 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.

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

