

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

Panel PC Industrial táctil 11,3" INTEL Celeron de 1.80GHZ con procesador de 4ª generación 4205u.

Monitor táctil de 11,3" 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 Celeron 4205U 1,80Ghz
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 (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 1.80Ghz
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: 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

VALORES DE PRODUCTO

- > Táctil capacitivo de calidad.
- > Monitor 15,6" + 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

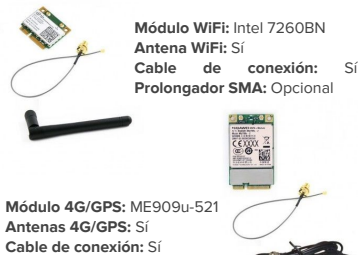
ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > 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



SISTEMA DE MONTAJE LATERAL O VESA



CONEXIONES



DIMENSIONES

