

Serie Panel PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

Panel PC Industrial táctil 17" INTEL I5 de 1.70ghz - 4,40ghz con procesador de 10ª generación 10310u.

Monitor táctil de 17" de tecnología 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 i5 10310U 1,70Ghz base
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 (COM 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 1,70Ghz, máxima 4,40Ghz
Grafica: Intel® UHD Graphics for 10th Gen 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: 408,5 * 346 * 61 mm (LxWxH)
Peso: 2,2 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

VALORES DE PRODUCTO
 > Táctil resistivo para entornos con polvo o necesidad de uso de puntero.
 > Monitor 17" con doble salida de vídeo.
 > 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

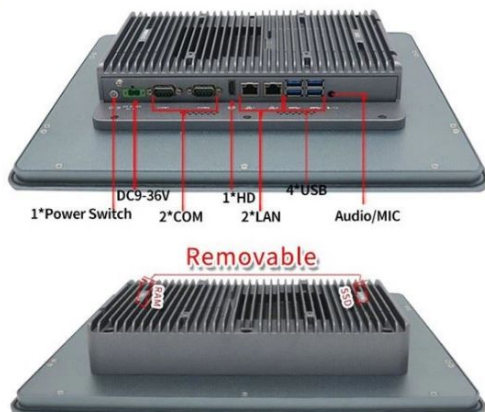
CERTIFICACIONES



SISTEMA PANELABLE O VESA



CONEXIONES



DIMENSIONES

