

Serie panel Pc

Ordenadores Industriales Fanless WaterProof

Componentes Industriales



Alzado

Panel PC Industrial táctil 12,1" INTEL i5 1.6GHZ de 4ª generación con procesador 4200u **para uso en exteriores.**

Monitor táctil de 12,1" de tecnología capacitiva y ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio cepillado en color negro, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores y totalmente protegido ante el agua, protección IP65 en su parte frontal. **Pantalla de alta luminosidad 1000 nits con tratamiento óptico** para ser legible y estar protegido al Sol.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Importador Directo:** Grupo EOS Ibérica SA  
**Procesador:** Intel 4200U i5 1.6Ghz  
**Resolución:** 1024x768 (Nativa) 4:3  
**RAM:** Soporta hasta 8GB SODIMM DDR3/2800  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA / HDD SATA  
**Audio:** Incluido. Mic / Ear.  
**Socket:** 1x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x mSATA  
**Puertos:** 4 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0 / 2 x COM  
**LAN:** 2x ethernet  
**SO:** Windows 7, 8, 10, Linux Compatible  
**Fuente:** DC100-240V AC input / DC12v output  
**Consumo:** ~ 35-65 wattios  
**Vibración:** Resistente a vibraciones  
**Humedad:** 5% ~ 95% (sin condensación)  
**Temp. funcionamiento:** -10°C~60°C  
**Temp. almacenamiento:** -20°C~80°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  
**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  
**LAN:** Realtek RTL 8111E Gigabit Ethernet controller. Wake on Lan.  
**Protección IP: IP65 Frontal.** No debe entrar el agua arrojada a chorro (desde cualquier ángulo) por medio de una boquilla de 6,3 mm de diámetro. Cumple esta protección tanto en su parte frontal como en su parte trasera.  
**Wireless:** Consultar  
**GPS:** No disponible  
**3G/GPS:** No disponible  
**4G/GPS:** No disponible  
**Dimensiones:** 303 x 227 x 57 mm (LxWxH)  
**Peso:** 5'4 Kg  
**Packing:** Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



OPCIONES DE MONTAJE



VESA. 100x100mm

PANEL MOUNT

**VALORES DE PRODUCTO**  
 > Protección IP65 en su parte frontal  
 > Pantalla retroiluminada para ser legible al Sol  
 > Tratamiento óptico para evitar manchas negras por el Sol.  
 > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.  
 > Resistente a temperaturas extremas y humedades.  
 > Muy bajo consumo de potencia.

CERTIFICACIONES



SISTEMA DE MONTAJE PANELABLE



**APLICACIONES MÁS HABITUALES**  
 > Kioscos interactivos de exterior  
 > Terminales de autocobro / autopago  
 > Sistemas de control distribuidos (SCI)  
 > Sistemas de adquisición de datos (DAQs)  
 > Cadenas de montaje a pie de fábrica  
 > Montaje en vehículos de transporte  
 > Publicidad exterior y Digital Signage.  
 > Kioscos interactivos de exterior  
 > Kioscos de autopago, desatendidos

**SECTORES DE APLICACIÓN**  
 > Industria del kiosk en exterior  
 > Ingeniería agrícola  
 > Industria Cárnica  
 > Automatismos  
 > Aeroespacial  
 > Automóvil  
 > Energías renovables  
 > Distribución  
 > Sector Naval  
 > Transporte y Logística  
 > Aplicaciones de transmisión

**ALGUNOS CASOS DE ÉXITO**  
 > Autopistas de peaje  
 > Áreas de servicio  
 > Gasolineras

**REFERENCIAS ALTERNATIVAS**  
 > Panel Pc industrial 12" ePX12 i5-4200u  
 > Panel Pc industrial 15" ePX15 i5-4200u



CONEXIONES

DIMENSIONES

