

Manual de usuario

Ordenadores Fanless Industriales EOS Ibérica



1. Introducción

Los ordenadores fanless industriales de EOS Ibérica están diseñados para ofrecer un rendimiento fiable y duradero en entornos exigentes. Su diseño sin ventilador los hace ideales para aplicaciones donde el ruido, el polvo y la vibración son factores críticos.

2. Características Principales

- **Diseño Fanless:**
 - Disipación de calor pasiva para un funcionamiento silencioso y sin mantenimiento.
 - Mayor resistencia al polvo y otras partículas.
- **Construcción Robusta:**
 - Diseñados para soportar vibraciones, golpes y temperaturas extremas.
 - Materiales de alta calidad para una larga vida útil.
- **Conectividad Versátil:**
 - Amplia gama de puertos de E/S para conectar diversos dispositivos.
 - Opciones de conectividad inalámbrica (Wi-Fi, Bluetooth).
- **Bajo Consumo de Energía:**
 - Eficiencia energética para reducir costos operativos.
- **Amplio Rango de Temperaturas:**
 - Diseñados para operar en un amplio rango de temperaturas, lo que permite su uso en una amplia gama de aplicaciones.

3. Instalación y Puesta en Marcha

1. **Desembalaje:**
 - Verifica que el paquete incluya el ordenador, el adaptador de corriente y los cables necesarios.
 - Inspecciona el equipo para detectar posibles daños durante el transporte.

2. **Montaje:**

- o Monta el ordenador en la posición deseada, asegurándote de que haya suficiente espacio para la disipación de calor.
- o Si es necesario, utiliza los soportes de montaje incluidos.

3. **Conexión de Periféricos:**

- o Conecta los periféricos necesarios (teclado, ratón, monitor, etc.) a los puertos correspondientes.
- o Conecta los puertos de comunicación necesarios dependiendo del uso de la maquina (Ethernet, puertos serie, etc.).

4. **Conexión de Alimentación:**

- o Conecta el adaptador de corriente al ordenador y a una toma de corriente.
- o Si va a usar fuentes industriales para alimentar al pc deberá tener precaución con el voltaje que soporta el equipo, normalmente 12V. Si el conector del equipo es un conector Phoenix podrá soportar 24V. (Consulta con nuestro servicio técnico para cualquier duda)

5. **Encendido:**

- o Pulsa el botón de encendido para iniciar el ordenador.

6. **Configuración del Sistema Operativo:**

- o Sigue las instrucciones en pantalla para configurar el sistema operativo.

4. **Mantenimiento**

• **Limpieza:**

- o Limpia regularmente el exterior del ordenador con un paño suave y seco para evitar la acumulación de polvo.
- o Si es necesario, puedes usar un paño ligeramente humedecido con agua o alcohol isopropílico.

• **Inspección:**

- o Verifica periódicamente que los cables y conexiones estén bien ajustados.
- o Asegúrate de que no haya obstrucciones que impidan la disipación de calor.

• **Condiciones Ambientales:**

- o Intenta evitar las condiciones de temperatura y humedad extremas, que puedan deteriorar los componentes del equipo.

• **Evitar Choques:**

- o Intenta evitar los choques y las vibraciones fuertes, que pueden perjudicar a la circuitería interna del equipo.

5. **Consideraciones Especiales**

• **Entornos Industriales:**

- o Estos ordenadores están diseñados para entornos industriales, pero es importante seguir las precauciones de seguridad adecuadas.
- o Considera la instalación en armarios o recintos protegidos para una mayor protección.

• **Aplicaciones Específicas:**

- o Si utilizas el ordenador para aplicaciones críticas, asegúrate de realizar pruebas exhaustivas y copias de seguridad de los datos.

6. Soporte Técnico

- Para cualquier consulta o problema, contacta con el soporte técnico de EOS Ibérica.

7. Información Adicional

- Consulta la página web de EOS Ibérica (www.eosiberica.es) para obtener información actualizada sobre productos, manuales y soporte técnico.
- Si necesita que el pc se encienda de manera automática tras pérdida de energía puede consultar en el siguiente [link](#) para configurar la BIOS del modelo correspondiente.
- Para descargar drivers / controladores podrá acceder a <https://eosiberica.es/drivers/>
- Para descargar archivos CAD / 3D podrá acceder a <https://eosiberica.es/descargas/modelos-3d/>