

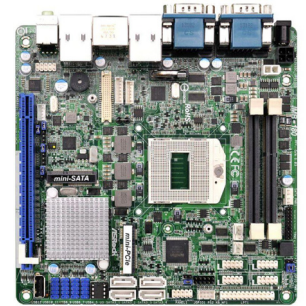


Alzado

PC Industrial INTEL i5 2.5GHZ de 4ª generación con procesador 4200m (Dual Core / 4 subprocesos).

Ordenador fanless muy robusto, ruggedizado, con chasis de aluminio en color negro y sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para la eliminación total de ruido.

Cuenta con 4 salidas de vídeo **HDMI/DP/VGA** siendo tres de ellas soportadas por el procesador por lo que **podrá conectar 3 monitores a la vez**. Cuenta con puerto paralelo y GPIO, 4 puertos USB 2.0 y 4 puertos USB 3.0. Puertos COM x 6 (2 x RS422/ RS485) y 2 tarjetas de red ethernet.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Importador Directo:** Grupo EOS Ibérica SA  
**Procesador:** Intel 4200m i5 2.5Ghz.  
**Resolución max.:** 3840x2160@60Hz.  
**RAM:** Soporta hasta 16GB SODIMM DDR3/2800.  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA / HDD SATA.  
**Audio:** 2x Jack 2,5; Altavoces/ MIC.  
**Socket:** 2x RAM DDR3 / 2x SATA / 2x MiniPCIe / 1x mSATA.  
**Puertos:** 4xUSB 2.0/ 4xUSB 3.0 / 1xHDMI / 1xVGA / 2xDP / 6xRS232 / 1 x LPT/ 1 x GPIO.  
**LAN:** 2xRJ45. Doble tarjeta de Red.  
**SO:** Windows 7, 8, 10, Linux Compatible.  
**Fuente:** DC-IN 12-19V 12 V/12.5A adaptador.  
**Consumo:** ~ 35-70 vatios.  
**Vibración:** Muy resistente a vibraciones.  
**Humedad:** 0% ~ 90% (sin condensación).  
**Temp. funcionamiento:** 0°C~70°C.  
**Temp. almacenamiento:** -20°C~85°C (ssd).  
**Garantía:** 1 Año (Ampliable hasta 3 años).

OTROS DATOS TÉCNICOS

**Tipo de Anclaje:** Embedded (Encastrable) sí, VESA no, RACK no.  
**Frecuencia Procesador:** Mínima 2.5Ghz, máxima 3.1Ghz.  
**Gráfica:** Integrated Intel HD4600, Soporta DVMT, Conexión HDMI / DP / VGA.  
**RAM:** 0 Gb en Placa + 2 Socket SODIMM/1,35v DDR3 (4/8Gb).  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) \* Consultar otras capacidades.  
**Audio:** Realtek HD ALC662 Line-out y MIC.  
**LAN:** 1 x Intel L210 / 1 x Intel L217 (soporta v-PRO). 10/100/1000Mbps.  
**Protección IP:** 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. Sin protección al agua.  
**Caja estancia:** Para obtener mayor protección IP (OPCIONAL).  
**Wireless:** Mini PCI Express Intel 7260BN. WiFi 802.11 b/g/n (OPCIONAL).  
**GPS:** Mini PCI Express u-Blox pci-5s-1 - 500 (OPCIONAL).  
**Dimensiones:** 265\*204\*68mm (LxWxH)  
**Peso:** 3'2 Kg  
**Packing:** Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

VALORES DE PRODUCTO

- > Puertos compatibles con dispositivos industriales con puerto LPT y COM.
- > Elevada capacidad de procesamiento.
- > Doble conexión de red LAN RJ45.
- > Máxima conectividad con Wifi / GPS en una misma configuración.
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Importante número de conexiones USB / COM.

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Kioscos interactivos, multimedia.
- > Kioscos de autopago, desatendidos.
- > Sistemas de control industrial (SCI).
- > Conectar con paneles de control HMI.
- > Sistemas de control distribuidos / SCADA.
- > Sistemas de adquisición de datos (DAQs).
- > Integración en cuadros eléctricos.
- > Cadenas de montaje a pie de fábrica.
- > Montaje en vehículos de transporte.
- > Estación inalámbrica (Wifi/GPS).
- > Publicidad exterior y Digital Signage.

SECTORES DE APLICACIÓN

- > Industria del kiosk.
- > Aeroespacial.
- > Automóvil.
- > Data Centers.
- > Distribución.
- > Sector Naval.
- > Industria Farmacéutica.
- > Transporte y Logística.
- > Industria Cárnica.
- > Buques de pesca.
- > Astilleros.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Puesto desatendido en gasolineras.
- > Integración terminal de pagos autopistas.
- > Montaje en trenes y autobuses.

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial i5 6200u.
- > Panel pc industrial i5 4200u.
- > Pc industrial i5 3317u.

CERTIFICACIONES



**Módulo WiFi:** Intel 7260BN  
**Antena WiFi:** Sí  
**Cable de conexión:** Sí  
**Prolongador SMA:** Opcional

**Módulo GPS:** u-Blox pci-5s-1-500  
**Antena GPS:** Sí  
**Cable de conexión:** Sí  
**Prolongador SMA:** Opcional



CONEXIONES



DIMENSIONES

