



Alzado

PC Industrial INTEL i3 2.3GHZ de 6ª generación con procesador 6100u (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 5 puertos ethernet, 4 de ellos con alimentación a través de Ethernet (Power over Ethernet, **PoE**), normativa 802.3af. Dos GPIO de 18 pines con función de aislamiento con optoacoplador. Salidas de vídeo VGA/HDMI y **entrada amplia de voltaje 9v-36v**.



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Importador Directo:** Grupo EOS Ibérica SA  
**Procesador:** Intel 6100u i3 2.3Ghz.  
**Resolución máx.:** 4096x2304@60Hz.  
**RAM:** Soporta hasta 16GB SODIMM DDR4/1866.  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) \* Consultar otras capacidades.  
**Audio:** Sin entradas de audio.  
**Socket:** 1x RAM DDR4 / 1x SATA 3.0 / 1x MiniPCIe / 1x mSATA.  
**Puertos:** 4xUSB 3.0 / 1xHDMI / 1xVGA / 2xRS232/485/422 / 2 x GPIO.  
**LAN:** 5xRJ45  
**SO:** Windows 7, 8, 10, Linux Compatible.  
**Fuente:** DC-IN 9-36V 12 V/12.5A adaptador.  
**Consumo:** ~ 35-80 wattios.  
**Vibración:** Muy resistente a vibraciones.  
**Humedad:** 0% ~ 95% (sin condensación).  
**Temp. funcionamiento:** 0°C~50°C.  
**Temp. almacenamiento:** -20°C~60°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 2.3Ghz, máxima 30Ghz.  
**Gráfica:** Integrated Intel HD520 Soporta DVMT, Conexión HDMI / VGA.  
**RAM:** 0 Gb en Placa + 1 Socket SODIMM/1,20v DDR4 (4/8/16Gb).  
**ROM:** SSD SATA / SSD MSATA (120, 240Gb) / HDD SATA (500Gb, 1Tb) \* Consultar otras capacidades.  
**Audio:** Realtek HD ALC662 Line-out y MIC.  
**LAN:** 5 x Intel L211 10/100/1000Mbps. 4 de ellas POE 802af  
**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).  
**4G/GPS:** Mini PCI Express Huawei ME909u-521. (OPCIONAL)  
**Dimensiones:** 237\*164\*71mm (LxWxH)  
**Peso:** 3'2 Kg  
**Packing:** Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

**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

**Módulo 4G/GPS:** ME909u-521  
**Antenas 4G/GPS:** Sí  
**Cable de conexión:** Sí

VALORES DE PRODUCTO

- > Puertos de red POE.
- > Elevada capacidad de procesamiento.
- > Cinco conexiones de red LAN RJ45.
- > Máxima conectividad con Wifi / GPS / 4G en una misma configuración.
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Importante número de conexiones USB 3.0.

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Control con cámaras en línea de producción
- > Comunicación y control de PLC
- > 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.
- > Montaje en vehículos de transporte.
- > Estación inalámbrica (Wifi/GPS/4G).
- > Publicidad exterior y Digital Signage.

SECTORES DE APLICACIÓN

- > Videoseguridad / Videovigilancia
- > Industria del kiosk.
- > Automatización
- > Aeroespacial.
- > Automóvil.
- > Distribución.
- > Sector Naval.
- > Industria Farmacéutica.
- > Transporte y Logística.
- > Lighting controller
- > Astilleros.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

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

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial i3 7100u.
- > Pc industrial i5 7200u.
- > Panel pc industrial i5 4200u.

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



DIMENSIONES

