

Serie Mini PC

Ordenadores Industriales Fanless

Componentes Industriales



Alzado

PC Industrial INTEL i3 2.1GHZ-3,9GHZ de 8ª generación con procesador 8145U (Dual Core / 4 subprocesos).

Ordenador fanless ruggedizado en chasis de aluminio en color gris, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores para conseguir una protección ante entornos con mucho polvo.

Cuenta con doble salida de vídeo **HDMI/DP** para la conexión de 2 monitores HD. **Función TPM** (Trusted Platform Module) 2.0. **Amplio rango de voltaje de 9v-36v.**



Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica SA
Procesador: Intel 8145U i3 2,1-3,9Ghz
Resolución: 4096x2304
RAM: Soporta hasta 32GB SODIMM DDR4 2133/2400MH
Almacenamiento: SSD M.2
Audio: 1x Jack 2.5; Altavoces/ MIC
Socket: 2x RAM ddr4 / 1x m.2 sata.
Puertos: 4xUSB 2.0/4xUSB 3.0/1xHDMI/1xDP/4x RS232
LAN: 2xRJ45 tarjeta de red.
SO: Windows 7, 8, 10, Linux Compatible
Fuente: DC100-240V AC input / DC9v-36/
Consumo: ~ 15-37 wattios
Vibración: Muy resistente a vibraciones
Humedad: 0% ~ 90% (sin condensación)
Temp. funcionamiento: 0°C~70°C
Temp. almacenamiento: -20°C~85°C
Garantía: 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OTROS DATOS TÉCNICOS

Tipo de Anclaje: Embedded (Encastrable) sí, VESA no, RACK no.
Frecuencia Procesador: Mínima 2.1Ghz, máxima 3.9Ghz.
Gráfica: Integrated Intel UHD 620
RAM: 0 Gb en Placa + 2 Socket SODIMM/1,20v (4/8/16Gb)
ROM: SSD M2 SATA (120, 240Gb/480GB/1TB)
Audio: Realtek HD ALC662 Line-out y MIC
LAN: 2 x Intel i211-AT 10/100/1000M. Wake on Lan. PXE
Protección IP: IP50. La entrada para funcion TPM, pero el mismo no debe entrar en una cantidad tal que interfiera con el correcto funcionamiento del equipamiento. Sin protección al agua.
Caja estanca: Para obtener mayor protección IP (OPCIONAL)
Wireless: -
GPS: -
3G/GPS: -
4G/GPS: -
Dimensiones: 220 x 145 x 62 mm (LxWxH)
Peso: 1'2 Kg
Packing: Caja Individual; PC, Fuente de alimentación, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

OPCIONES DE CONECTIVIDAD

SIN OPCIONES DE CONECTIVIDAD WIFI/4G/GPS. NO CUENTA CON MINI PCle

VALORES DE PRODUCTO
 > Elevada capacidad de procesamiento con procesador de octava generación
 > Incluye hardware de seguridad para funcion TPM. 2.0
 > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
 > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
 > Muy bajo consumo de potencia.
 > Importante número de conexiones USB / COM

APLICACIONES MÁS HABITUALES
 > Kioscos interactivos, multimedia
 > Kioscos de autopago, desatendidos
 > Sistemas de control industrial (SCI)
 > 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/4G/GPS)
 > Publicidad exterior y Digital Signage.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO
 > Puesto desatendido en gasolineras
 > Integración terminal de pagos en autopistas
 > Montaje en trenes y autobuses

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

REFERENCIAS ALTERNATIVAS
 > Pc industrial i5 6200u SLV
 > Panel pc industrial i5 4200u
 > Pc industrial i5 8250u v2

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



- 1 x DP / 1 x HD-MI
- 2 x LAN
- 4 x USB2.0 / 4 x SUB3.0
- 4 x RS232
- 1 x Power Switch

DIMENSIONES

