

KBOX-S J6412

Intel® Celeron J6412 Processor Fanless Industrial Computer



Windows 11



USB 3.0



Temperatura de trabajo
Y almacenamiento.
-20 °C - 70 °C

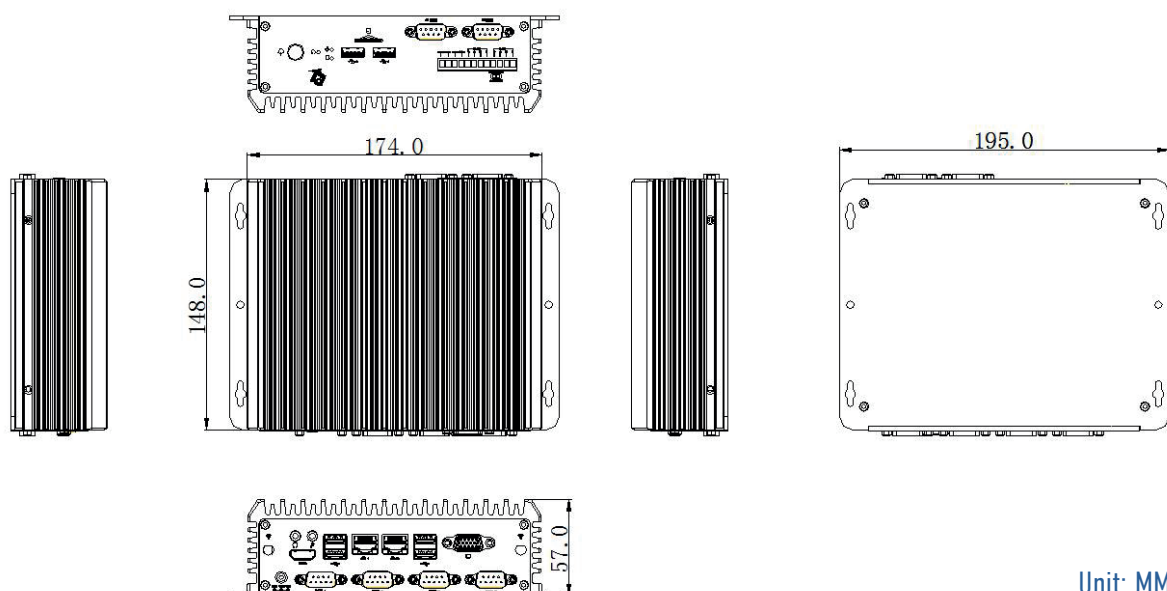


Estructura
de aluminio

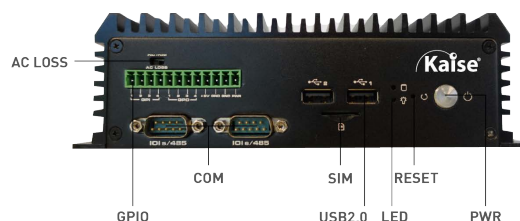
Características

- Procesador Intel Celeron J6412/2.00GHz de cuatro núcleos
- 1* ranura RAM DDR4 SODIMM, 3200 MHz, hasta 32GB
- 1* HDMI, 1*VGA doble pantalla independiente
- 2* I225/226 Gigabit Ethernet, compatible con WOL, PXE
- 6* RS232(2*RS485), COM1/2 el noveno pin soporta 5V/12V función cargada
- 4*USB3.0, 2*USB2.0
- DC12V
- Refrigeración sin ventilador, carcasa de aluminio completa
- 1* ranura para tarjeta SIM

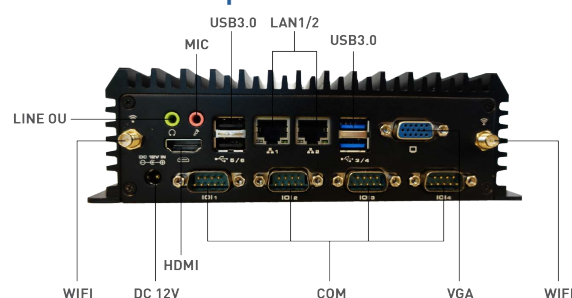
Dimensiones



Vista frontal de E/S



Vista posterior de E/S



Unit: MM

Parámetro de especificaciones

Model No. KBOX-S (J6412)

Parámetros básicos	
Material/Estructura	Aleación de aluminio completa, enfriamiento sin ventilador
Color	Negro brillante
Dimensión	174mm*148mm*57mm
Peso	1.35KG
Instalación	Desktop o incrustada

Fuente de alimentación	
Tipo de energía	Adaptador de corriente externo
Entrada de voltaje	DC12V
Power	ACTODC, 36W/60W (optional)

E/S del panel frontal	
Power	1 * botón de encendido, 1 * botón de reinicio
AC LOSS	1*AC LOSS switch (auto power ON function)
USB	2*USB2.0
Phoenix Connector	1*12pin, support 4-in4-out GPIO, switch, 5V
COM	2*DB9 RS232 (2*RS485 selectable)
SIM	1*SIM slot

E/S del panel trasero	
Display	1*VGA (1920*1200@60Hz), 1*HDMI 1.4 (4096*2304@30Hz)
LAN	2*Intel® I225/226 Gigabit Ethernet, support Wake On LAN, PXE
USB	4*USB3.0
COM	4*DB9RS232, COM 1/2 support the 9 th pin 5V / 12V charged function
Audio	1*Line out, 1*MIC port
Power Input	1*12VDC_In Jack

Placa Base	
CPU	Intel® Celeron J6412/2.00GHz quad Core4-thread processor, TDP10W
Gráficos	Integrated Intel®UHD Graphics, Soporta DirectX 12 OpenGL 4.5
Memoria	2*DDR4 SODIMM RAM slot, 3200MHz, up to 32GB

Soporte de sistema operativo	
Microsoft Windows	Windows 11
Linux	Ubuntu
Watch Dog	Soporta la función de reinicio del hardware (L256, 0~255 segundos)
Tipo de energía	Adaptador de corriente externo

Fiabilidad	
Temperatura de operación	-10 °C ~ 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ~ 70 °C
Humedad	5%-95% relative humidity, non-condensing
Trabajo Vibración	0.5grms /5-500HZ/random/operating

Almacenamiento	
SATA	1*2.5" SATA HDD expansion
mSATA	1* MSATA SSD expansion, transfer speed up to 6Gbps

Expansión	
MiniPCIE	1*Mini PCIE slot, support WiFi/4G module

