

# KBOX-1703 CHASIS MINI-ITX

Intel® 7th Core™ i3/i5/i7  
LGA1151 con 4 USB y HDMI, 2  
LAN, 2 COM Box PC



## Características

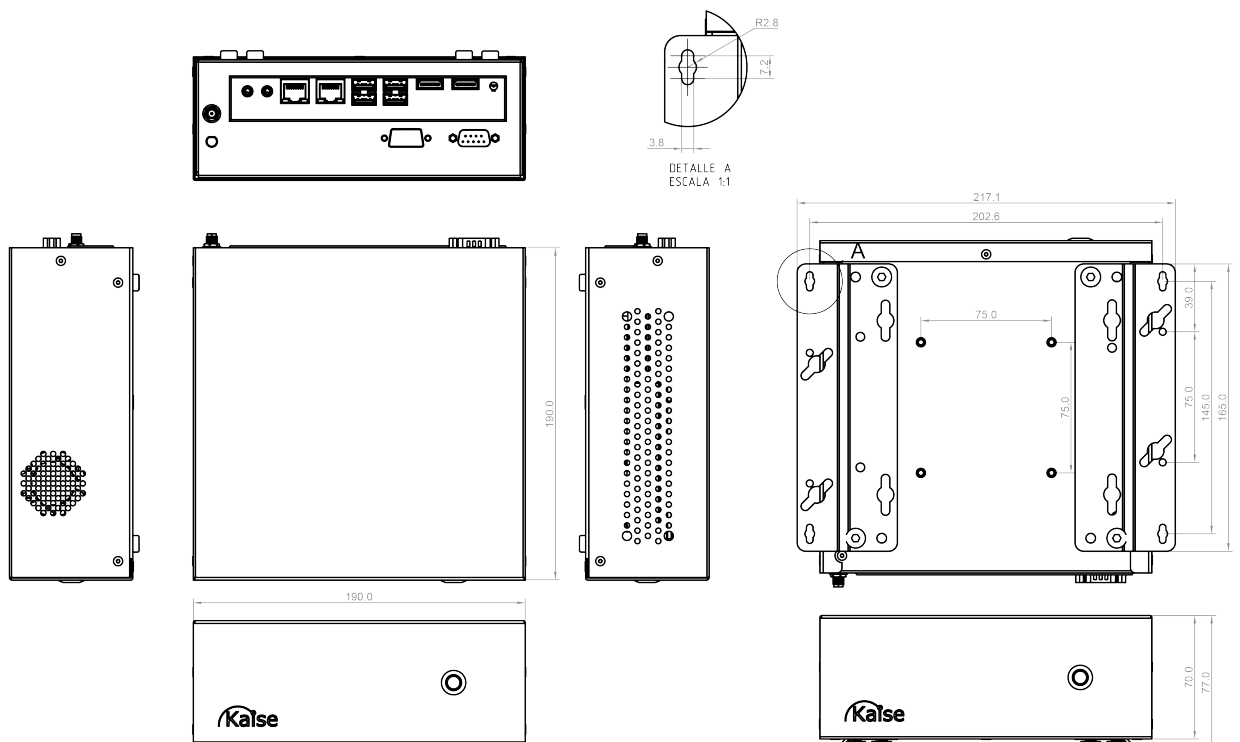
- Procesador integrado Intel® 7th Core™ i3-7101TE de 2 núcleos
- DDR4 2133MHz SO-DIMM Hasta 32GB Max.
- 4 USB (USB 3.2), 2 DP|HDMI, 2 LAN, 2 COM.
- Capacidad para dos HDD/SSD SATA de 2,5" con soporte RAID 0/1
- 2 GLAN, expansión inalámbrica dual 4G|5G, compatibilidad con WIFI|BT.
- Industrial 32°F ~140°F (0°C ~ 60°C) rango de operación.
- Incluye Kits de Montaje en Pared | VESA

## Lista de empaque

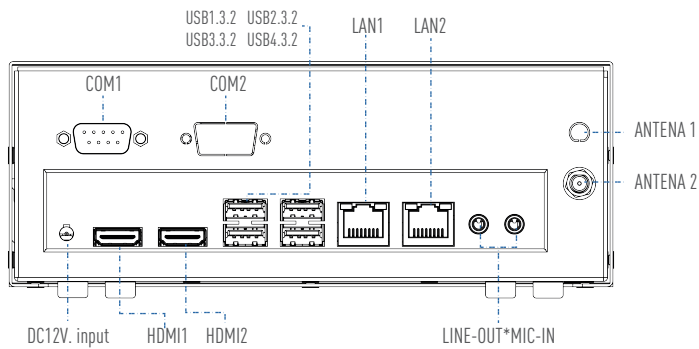
- --- 2x Kit de Montaje en Pared-Vesa
- KBOX-M-ITX-I3-7101TE/RAM/SSD/FREE/W-MOUNT



## Dimensiones



## Diseño mecánico de E/S externa del panel posterior



## Diseño mecánico de E/S externa del panel frontal



## Parámetro de especificaciones

Sistema	
BIOS	64 M bit Flash ROM, AMI BIOS
CPU	Intel® Core™ i3 -7101TE
CPU Ghz	Core™, 3,4 GHz, TDP 35W
TPM	nfineon SLB96XX TT 1.2/2.0
Memoria	SODIMM,DDR4 2133/1867 MHz, Hasta 32 GB sin ECC, x2 Ranuras
Almacenamiento	SATA3 (6.0Gb/s) x 2, Full Size Mini -Card (mSATA) x 1, SATA Power conector x 1
Gráficos	Intel® HD Graphics 630
La red	Opcional: WIFI+BT (Mini -Card PCIe), 2,4 GHz -5 GHz (Mini PCIe AX200/7260)
Audio	Controlador de audio Realtek® ALC897 integrado
Interfaz de Expansión	Full -size Mini -Card (mSATA default) (PCIe+USB opcional) x 1, Half -size Mini -Card (PCIe+USB) x 1
Temporizador de vigilancia	1 - 255 segundos programables
Sistema operativo	Win10 / Linux (opcional)

Interfaz de E/S	
Puerto serial	Opcional COM1: (RS-232/422/485), COM2: (RS-232), COM3: (DIO)
Ethernet	x2 RJ45, 10/100/1000 Mbps
Audio	Mic -in x 1, Line -out x 1
USB	x4 USB 3.2 Gen 1
Mostrar Interfaz	x2 HDMI (Hasta 1920 x 1200 a 60 Hz), HDMI/DP
Entrada de alimentación	Plug H 5,5x2,5 mm

Estructura	
Construcción	Acero laminado en frío de alta resistencia
Color Estándar	Negro / Gris
Método de montaje	2 x Kit de montaje en pared + VESA
Sistema de refrigeración	Ventilador del sistema de 40 x 40 mm
Indicador	1 x LED Blanco para encendido del sistema
Dimensiones	190 mm (7,48") (ancho) x 190 mm (7,48") (profundidad) x 70 mm (2,75")
Peso neto	1.99Kg. (4,38lb).

Medio ambiente y Energía	
Temperatura de funcionamiento	32°F ~140°F (0°C ~ 60°C)
Temperatura de almacenamiento	-40°F ~185°F (-40°C ~85°C)
Humedad de funcionamiento	0% ~ 90% R/H, sin condensación
Entrada de alimentación	DC 12V
El consumo de energía	alrededor de 65 W
Ambiente	CE & FCC Class A

Accesorios Opcionales	
Nro. Parte	Descripción
1701100206	Cable COM (RS 232/422/485) F-H DSUB9
968TW21VLO	Win 10 IoT Ent 2021 LTSC Value
WIFI -RT5392 -SB -R10	Placa de Red WIFI 802.11M -C PCIe

## Información sobre pedidos

Nro. Parte	CPU	Ram	Cooler	Almacenamiento	Detalle
KBOX -EMB -1703	LGA1151 Socket Mini -ITX: 6.7" x 6.7"	SODIMM, DDR4, 4GB/8GB/16GB/32GB.	40 x 40 mm	2.5" HHD Mini -Card SATA III	Intel® Core™i3 -7101TE 3MB 3,4GHz, 2 RJ45, 4 USB3.2, 2 HDMI, 2 COM,DC 12V
KBOX -EMB -16 05	FCLGA 1151 Socket Mini -ITX: 6.7" x 6.7"	SODIMM, DDR4, 4GB/8GB/16GB/32GB.	40 x 40 mm	2.5" HHD Mini -Card SATA III	Intel® Core™i5 -6500 6M 3,6GHz, 2 RJ45, 4 USB3.2, 2 HDMI, 2 COM,DC 12V
KBOX -EMB -17 07	FCLGA 1151 Socket Mini -ITX: 6.7" x 6.7"	SODIMM, DDR4, 4GB/8GB/16GB/32GB.	40 x 40 mm	2.5" HHD Mini -Card SATA III	Intel® Core™i7 -7700 8M 4,2GHz, 2 RJ45, 4 USB3.2, 2 HDMI, 2 COM,DC 12V