

TBOX-4T31

PC Industrial Slim | Intel i7

- PC sin ventiladores (fanless)
- Procesador Intel de 11^a gen. Core i7
- Múltiples salidas de imagen, USB y COM
- Diseño compacto y resistente
- Rango amplio de temperatura -20 ~ +70°C



VER PRODUCTO EN SITIO WEB



RESISTENCIA
A VIBRACIONES



SIN VENTILADOR



AMPLIO RANGO
DE TEMPERATURA



ENTRADA 9~36VDC

TBOX-4T31

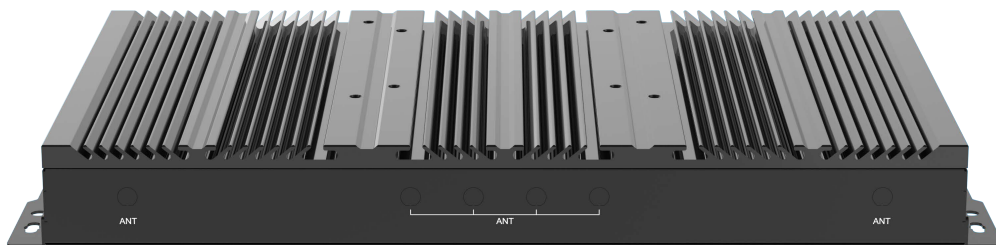
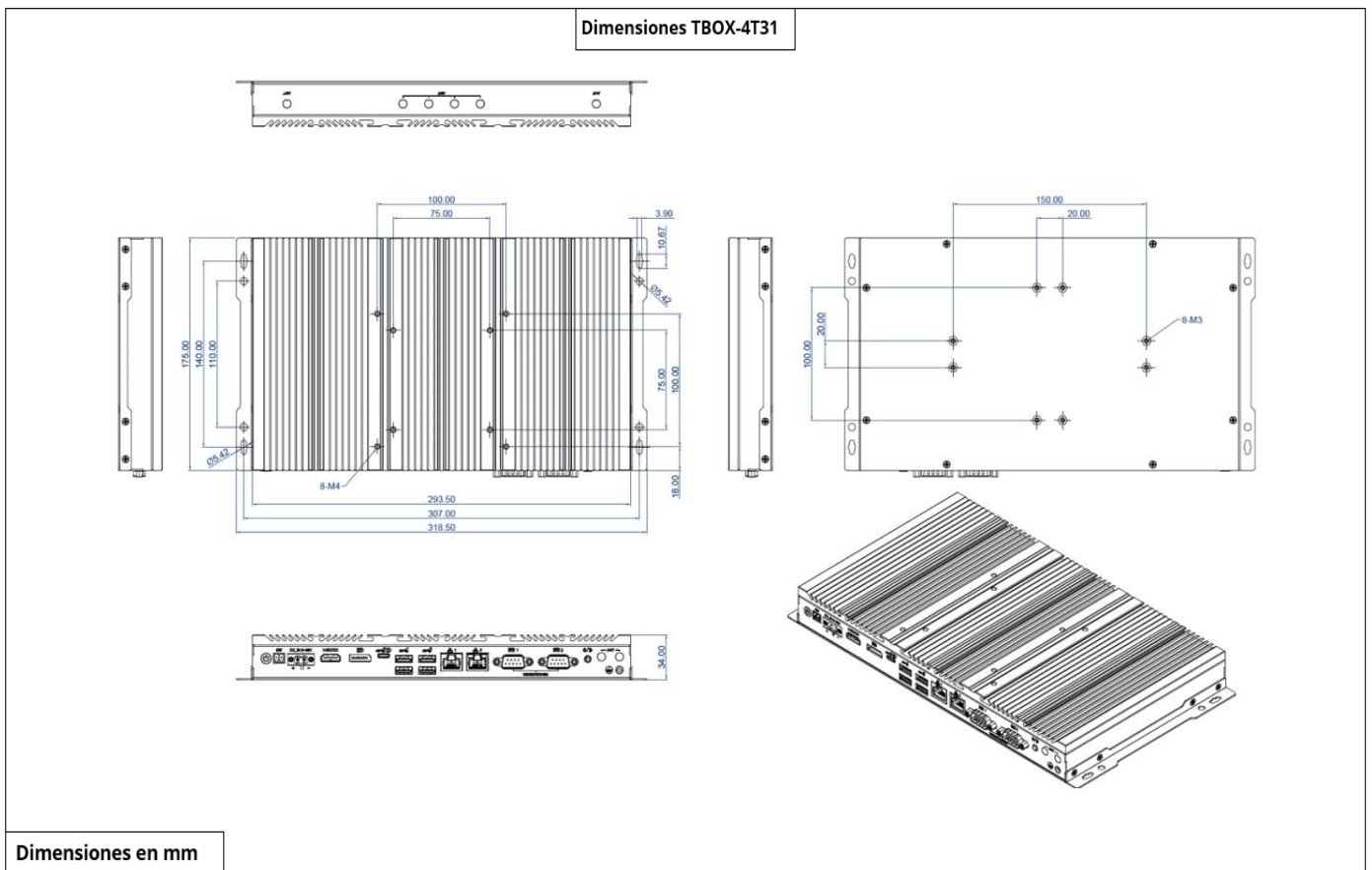
T E G A

ESPECIFICACIONES

Hardware y sistema	CPU	Intel de 11ª Gen. Tiger Lake UP3 Core i7-1165G7
	TPM	Intel PTT TPM 2.0
	Memoria RAM	8GB / 16GB / 32GB / 64GB DDR4
	Almacenamiento	1x Slot M.2 KEY-M, 1x 2,5" SATA SSD M.2 NVMe SSD: 128GB / 256GB / 512GB / 1TB, 2,5" SSD: 2TB / 4TB
	Tarjeta gráfica	Intel Iris Xe
	Red	1x Intel I219LM, 1x Intel I226V. Ambas tarjetas gigabit. Wake on LAN
	Audio	Controladora de audio Realtek ACL897
	Ranuras de expansión	1x slot M.2 (NGFF) Key-B 3042/3052, 1x slot M.2 (NGFF) Key-E 2242, 1x slot Mini-PCIe
	WIFI (opcional)	WIFI 6, 802.11a,b,g,n,ac,ax, Bluetooth 5.3 y 2 antenas exteriores
	Módem (opcional)	Módem 4G LTE con 1 antena exterior
	Watchdog	0 ~ 256 segundos, programable
	Sistema operativo	Windows 10 Pro, Windows 11 Pro y Linux
Puertos E/S	Puerto serie	2x RS232/RS422/RS485 (configurable en BIOS)
	Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
	Audio	Salida de audio y entrada de micrófono. 2 en 1
	USB	2x USB 3.2 GEN 2 10Gbps tipo A, 2x USB 3.2 GEN 1 5Gbps tipo A, 1x USB tipo C (USB 3.1 y DP 1.4a)
	Salida de imagen	1x HDMI (Max. 4096 x 2304), 1x DP1.4a (Max. 7680 x 4320)
	Encendido remoto	Incluye conexión de encendido remoto. Conector incluido
	Entrada de energía	Conector Phoenix de 2 pines
Estructura	Chasis	Aleación anodizada de aluminio
	Método de montaje	En escritorio o en pared (Opcional: anclaje en dos carriles DIN)
	Refrigeración	Gran área de aluminio específico para disipación. No tiene ventiladores
	Botones e indicadores	Botón de encendido/apagado, led de encendido y led de disco
	Dimensiones totales	318,50 x 175 x 34 (mm)
	Peso neto	1,5Kg
Energía y equipo	Temperatura de trabajo	-20 ~ +70°C
	T.ª de almacenamiento	-40 ~ +80°C
	Humedad	10 ~ 95% @10°C (No condensación)
	Vibraciones	50 ~ 500Hz, 1,5G 0,15mm entre picos
	Impacto	10G/pico (11ms)
	Entrada energía	Fuente de alimentación externa TEGA de 100~240VAC a 12VDC Incluye conector Phoenix de 2 pines para alimentación directa 9~36VDC
	Consumo de energía	±25W
	Certificación	CE

TBOX-4T31

DIMENSIONES



VER PRODUCTO EN SITIO WEB