



PC Industrial ECCO 6000

Características principales

- CPU Intel Xeon y Intel Core 10^o Gen (i9, i7, i5, i3)
- Hasta 64GB de memoria RAM
- Hasta 2 Slots de expansión Universal
- Hasta 11 x Discos Duros
- Hasta 10 x Ethernet
- Wifi 6 + Modem 4G / 5G
- GPU Nvidia RTX 2060
- VPU Helio 8
- Amplio rango de voltaje entrada 9 a 48 VDC
- Temperatura extendida de -40 °C a 70 °C



Especificaciones

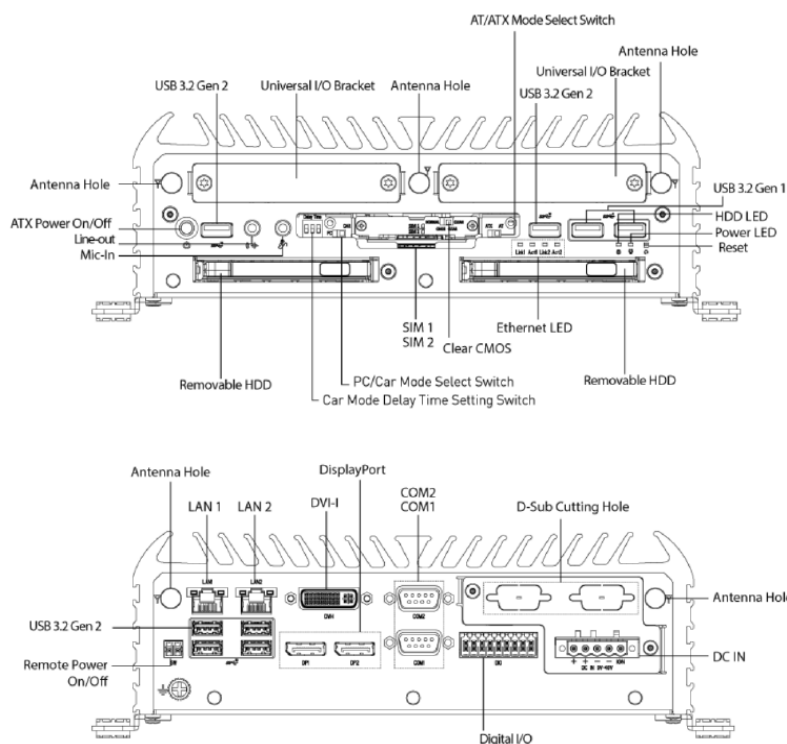
CPU	- Intel Xeon W-1290TE, 10 Núcleos, 20MB Cache, hasta 4,5 GHz - Intel Xeon W-1270TE, 8 Núcleos, 16MB Cache, hasta 4,4 GHz - Intel Xeon W-1250TE, 6 Núcleos, 12MB Cache, hasta 3,8 GHz - Intel Core i9-10900E, 10 Núcleos, 20MB Cache, hasta 4,7 GHz - Intel Core i9-10900TE, 10 Núcleos, 20MB Cache, hasta 4,5 GHz - Intel Core i7-10700E, 8 Core, 16MB Cache, hasta 4,5 GHz - Intel Core i7-10700TE, 8 Núcleos, 16MB cache, hasta 4,4 GHz - Intel Core i5-10500T, 6 Núcleos, 12MB Cache, hasta 4,2 GHz - Intel Core i5-10500TE, 6 Core, 12MB Cache, 3,7 GHz - Intel Core i3-10100T, 4 Núcleos, 6MB cache, hasta 3,8 GHz - Intel Core i3-10100TE, 4 Núcleos, 9MB Cache, hasta 3,6 GHz	
Memoria	2x 260-Pin DDR4 2666 /2933MHz SODIMM. Total máximo hasta 64GB	
Almacenamiento	1 x 2,5" HDD SATA (soporta H=9,5 mm) 2 x 2,5" HDD SATA externo (soporta H=7mm) intercambiable en caliente - Soporta RAID 0,1,5 1x M.2 (E Key PCIe x1 USB 2.0 2230)	
Sistemas operativos compatibles	- Windows 10 / 11 - Linux Kernel	
Puertos y Sistema	2 x Display Port 1.4, DP++ (4096 x 2160@60Hz) 1 x DVI-I soporta resolución 1920 x 1200 2 x Ethernet: 1 x 1 Gb: Intel I210 (Wake-on-LAN y PXE), 1 x 2,5 Gb: Intel I225 (Wake-on-LAN y PXE) 2 x RS-232/422/485 6 x USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) 2 x USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) - WatchDog: Programable mediante Software 1~255 seg Reset del sistema	1 x Mic-in, 1x Line-out 2 x CAN 2.0 A/B 2-pin (interno mediante pin) 2 x Universal I/O Bracket (slot mini PCIe) 5 x Agujeros Antena WiFi 1 x Switch Endendido 1 x Switch AT/ATX 1 x Encendido Remoto On/Off 2 x Slot SIM
Expansión	2 x Mini PCIe tamaño completo - Módulos Expansión posibles:	
	» Módulo 4 x Puerto Ethernet Gb (conector RJ45 o M12), PoE opcional » Módulo 2 x Puerto Ethernet 10Gb RJ45	» Módulo 4 x Puerto USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) » 1 x Módulo 4C/5G, 2x Ranura SIM externa, 1 x Selector de SIM
Protección industrial	- CE, FCC Clase A, UL 62368 Ed. 3 - Temperatura Operación: -25°C a 70°C (CPUs de 35W/60W) - Temperatura Almacenaje: -30°C a 80°C - Humedad: 10% a 95% - Vibraciones: - Con SSD: 5 Grms, 5 - 500 Hz, 0,5 hr/axis - Con HDD: 1 Grms, 5 - 500 Hz, 0,5 hr/axis - Golpes: Con SSD: 50G, 11ms	
Alimentación	- Voltaje Entrada: 9-48VDC - Conector Entrada Voltaje: Terminal Block 5-pines - Modo AT, ATX - Fuente de alimentación 220VAC-12VDC 5A 60W (Opcional) - Fuente de alimentación 220VAC-12VDC 5A 120W para Série D con VPU(Opcional) - Ignición: 6 modos - Gestión de ignición de energia - Protección contra voltaje, corriente, voltaje invertido	



Especificaciones

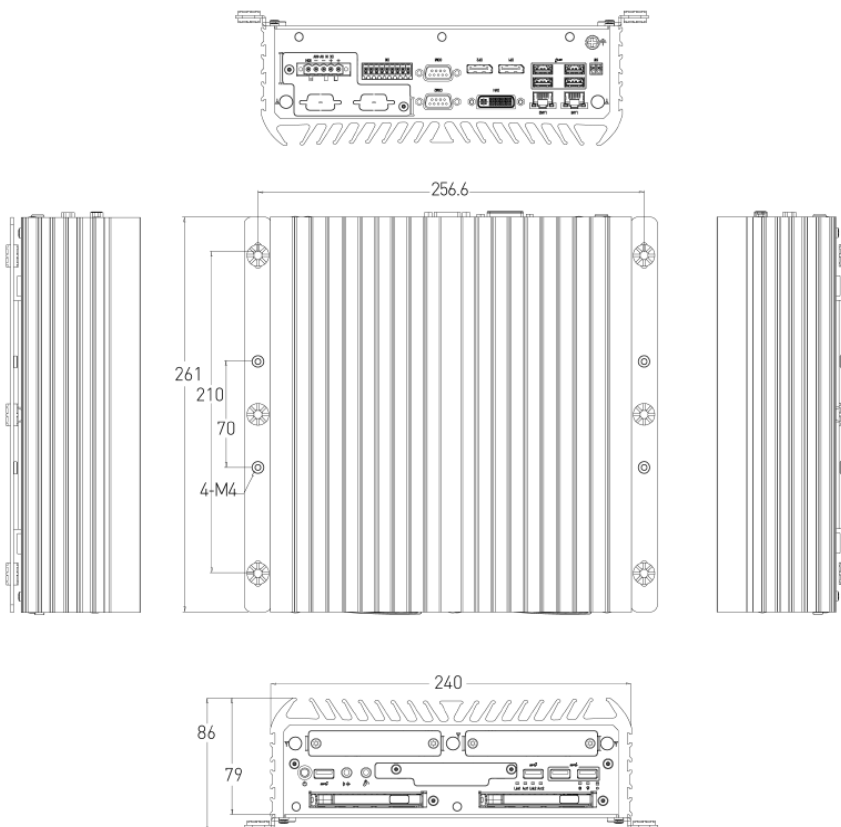
Configuración Series					
SERIE A	Configuración Base				
SERIE B	1 x PCIe x16 1 x PCI 2 x PCIe x16 2 x PCI	1 x PCI y 1 PCIe x16 (8 carriles) 4 x Bahía para disco 2.5" SATA soporta A=7mm - Ventilador	1 x PCI y 1 PCIe x16 (8 carriles) 2 x Bahía para disco 2.5" SATA soporta A=15mm - Ventilador	- GPU RTX 2060 - Alimentación de amplio voltaje 12 a 48 Voltios para GPU - Ventilador	
SERIE C	1 x PCIe x16 4 x SSD U.2 15mm NVMe intercambiable en caliente - Ventilador	1 x PCIe x16 4 x SSD U.2 15mm NVMe intercambiable en caliente - Soporta Raid mediante Software - Ventilador	1 x PCIe x4 (1 carril) 8 x SSD U.2 15mm NVMe intercambiable en caliente - Soporta Raid Mediante Software - Ventilador	- GPU RTX 2060 - Alimentación de amplio voltaje 12 a 48 Voltios 4 x SSD U.2 15mm NVMe SSD intercambiable en caliente - Soporta Raid Mediante Hardware - Ventilador	- GPU RTX 2060 - Alimentación de amplio voltaje 12 a 48 Voltios 2 x SSD U.2 15mm NVMe intercambiable en caliente - Ventilador
Dimensiones					
SERIE A	SERIE B		SERIE C		
240 (W) x 261 (D) x 79 (H) mm 3,5 kg	240 (W) x 261 (D) x 126.8 (H) mm 5,6 kg		240 (W) x 261 (D) x 166.9 (H) mm 10,2 kg		

Puertos de E/S



Dimensiones

UNIDADES: mm

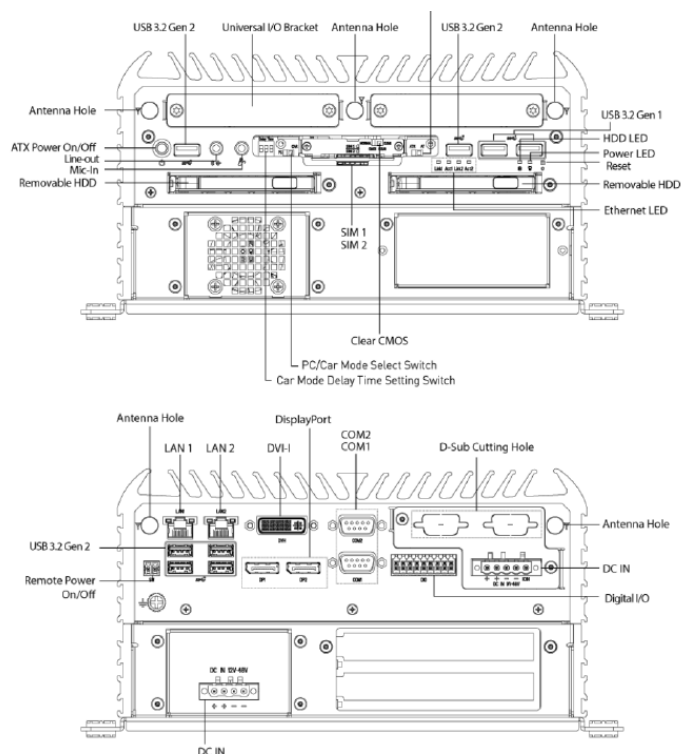


thunderbook.es



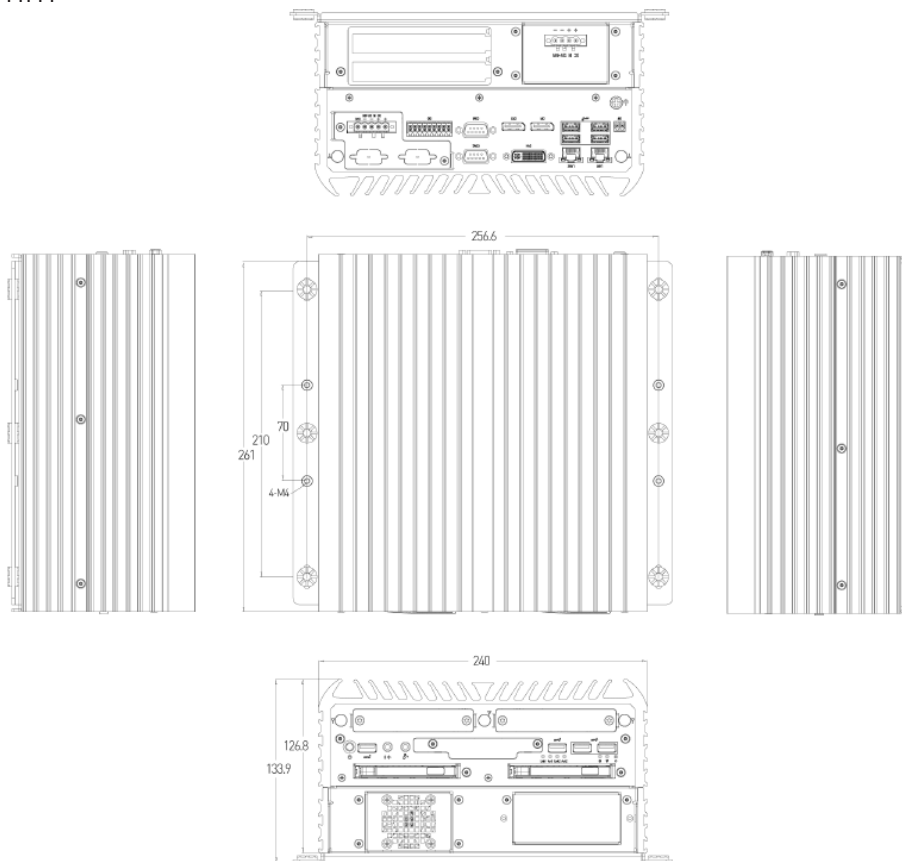
comercial@thunderbook.es

Puertos de E/S



Dimensiones

UNIDADES: mm

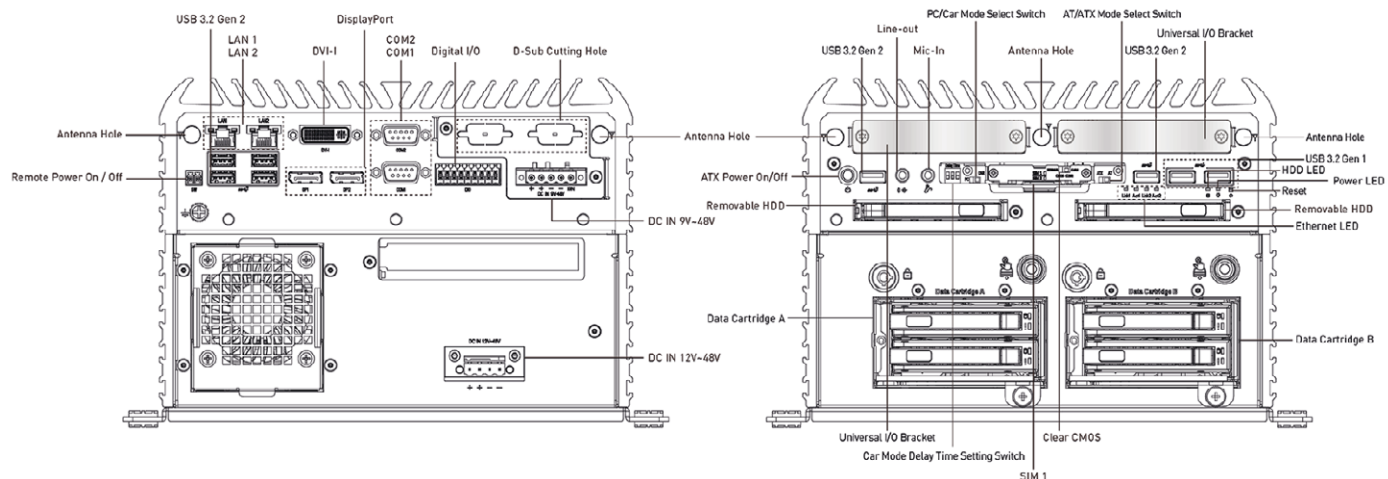


thunderbook.es



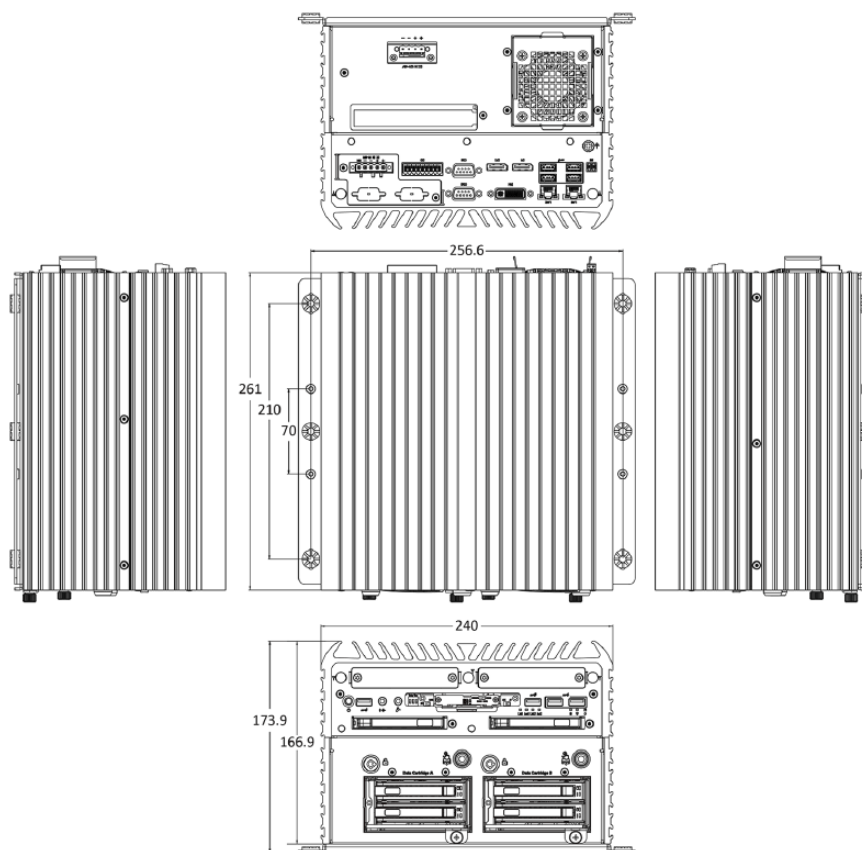
comercial@thunderbook.es

Puertos de E/S



Dimensiones

UNIDADES: mm



thunderbook.es



comercial@thunderbook.es