**Tarjeta gráfica**

# **Gigabyte GeForce RTX 4090 GAMING OC 24GB GDDR6X**

- Explicación de para qué sirve el componente indicado: Una tarjeta gráfica o tarjeta de video es una tarjeta de expansión de la tarjeta madre o motherboard del computador que se encarga de procesar los datos provenientes del procesador y transformarlos en información comprensible y representable en el dispositivo de salida

- Bus que utiliza: PCIe 4.0 x16

- Características básicas del componente seleccionado:

* Procesamiento de gráficos GeForce RTX® 4090
* Reloj de núcleo Por determinar
* Núcleos CUDA® 16384
* Reloj de la memoria 21 Gb/s
* Tamaño de la memoria 24GB
* Tipo de memoria GDDR6X
* Bus de memoria 384 bits
* Tarjeta de autobús PCI-E 4.0
* Resolución máxima digital 7680x4320
* Vista múltiple 4
* Tamaño de la tarjeta L=340 W=150,2 H=75,2 mm
* Forma de placa de circuito impreso ATX
* DirectX 12
* OpenGL 4.6
* Fuente de alimentación recomendada 1000W
* Conectores de alimentación 16 pines \* 1

- Precio: 2578,99 euros

- Enlace al producto en la tienda o web encontrada:

<https://www.pccomponentes.com/gigabyte-geforce-rtx-4090-gaming-oc-24gb-gddr6x>

**Tarjeta de sonido**

# **Creative Labs - Tarjeta de sonido SoundBlaster 16 ISA - CT2900**

- Explicación de para qué sirve el componente indicado: Una tarjeta de sonido es una tarjeta de expansión para el ordenador que permite la entrada y salida de audio de forma regulada y controlada por un programa informático denominado driver

- Bus que utiliza: ISA 16

- Características básicas del componente seleccionado:

**Al ser un producto antiguo, en el enlace de la página no aparecen las características de la tarjeta de sonido**

- Precio:158,86 euros

- Enlace al producto en la tienda o web encontrada:

<https://www.amazon.com/-/es/Creative-Labs-Tarjeta-sonido-SoundBlaster/dp/B00450G7GM>

**Tarjeta de red**

# **Edimax EN-9235TX-32 Adaptador PCI Gigabit Ethernet**

- Explicación de para qué sirve el componente indicado: Las tarjetas de red se encargan de preparar, transferir y controlar la información o datos que envía a los otros equipos que están conectados en una misma red, no se trata de solo ordenadores, también equipos como impresoras y discos duros externos pueden establecer una conexión

- Bus que utiliza: PCI x4

- Características básicas del componente seleccionado:

* Tecnología de conectividad Alámbrico
* Tarjeta Interna
* Interfaz de host PCI
* Anchura de banda
* Tasa de transferencia (máx) 1000 Mbit/s
* Tasas de transferencia soportadas 10/100/1000Mbps
* Bidireccional completo (Full duplex)
* Circuito integrado Realtek RTL8169SC
* Ethernet Yes
* Jumbo Frames, soporte
* Soporte de control de flujo
* Conexión de redes
* Conectar y usar (Plug and Play)
* Requisitos del sistema
* RAM mínima 256 MB
* Espacio mínimo del disco duro 100 MB
* Procesador mínimo Pentium III 1GHz+
* Aprobaciones reguladoras
* Certificación CE, FCC Class B
* Intervalo de temperatura operativa 0 - 50 °C

- Precio: 13,90 euros

- Enlace al producto en la tienda o web encontrada:

<https://www.pccomponentes.com/edimax-en-9235tx-32-adaptador-pci-gigabit-ethernet>