

Instituto Tecnológico de Saltillo.

Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Diego Orlando Alonso Alvarado.

N. de control: 23050127.

Arquitectura de computadoras

Fecha: 4/03/2025



Este es un procesador Intel Celeron 336. Es una unidad central de procesamiento (CPU) diseñada para computadoras de escritorio de bajo costo. Tiene una frecuencia de 2.80 GHz, pertenece a la arquitectura Prescott y usa el zócalo LGA 775. Es de un solo núcleo y está pensado para tareas básicas como navegación web y ofimática.

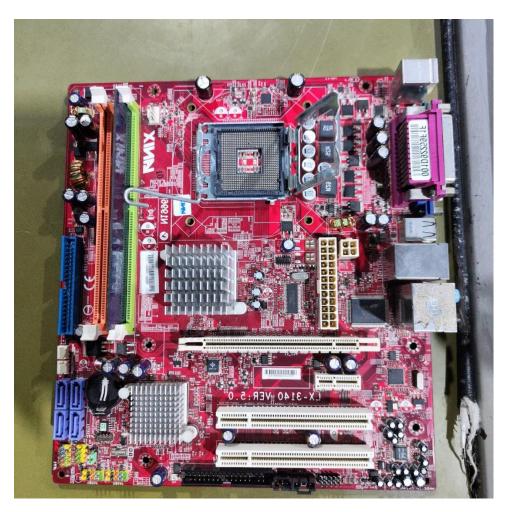


Esta es una tarjeta madre Foxconn 662M03C-G-6L. Es una placa base para computadoras de escritorio que utiliza el zócalo LGA 775, compatible con procesadores Intel como el Celeron, Pentium 4 y algunos Core 2 Duo.

Características principales:

- Ranuras de memoria: Soporta módulos DDR2.
- Conectores de expansión: Incluye ranuras PCI y AGP para tarjetas de expansión y gráficas.
- Puertos de almacenamiento: Tiene conectores IDE y SATA para discos duros y unidades ópticas.
- **Conectividad**: Cuenta con puertos USB, Ethernet, PS/2 y audio integrados.

Es una placa base básica, adecuada para computadoras de oficina o uso general.



Esta es una tarjeta madre Lanix LX-3140 VER 5.0, diseñada para computadoras de escritorio con procesadores Intel que usan el zócalo LGA 775.

Características principales:

- Chipset VIA: Compatible con procesadores Intel Pentium 4, Celeron D y algunos Core 2 Duo.
- Ranuras de memoria: Soporta módulos DDR2 y DDR (tiene dos slots de cada tipo, pero no pueden usarse simultáneamente).
- Puertos de almacenamiento: Incluye conectores SATA y PATA (IDE) para discos duros y unidades ópticas.
- **Expansión**: Cuenta con ranuras **PCI y AGP** para tarjetas de expansión y gráficas.

• Conectividad: Dispone de puertos USB, Ethernet, PS/2, audio y paralelo.

Es una tarjeta madre básica, común en computadoras de oficina y uso doméstico en su tiempo.