

PCIE-9450

La potencia combinada de los procesadores Dual Core y los puertos PCI-Express

Procesador Doble Nucleo

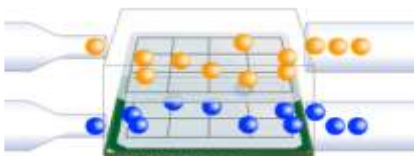
El tipo de **microprocesador Intel® Pentium® D** tiene como principal baza la capacidad de trabajar con más de un proceso de forma simultánea, dejando obsoleto el tradicional diseño de procesado.



Procesador sin tecnología Dual Core

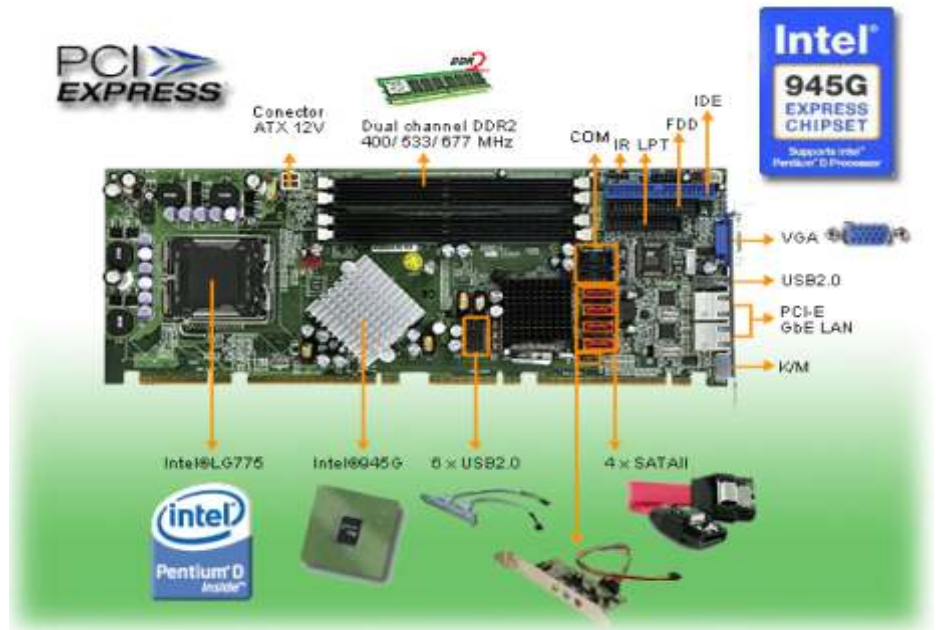


Procesador con tecnología HT



Procesador Intel Pentium Dual Core

Gracias a este nuevo tipo de procesado conseguimos un mayor provecho del procesador.



Procesador Doble Nucleo

- El modelo PCIE-9450 fue desarrollado para conseguir el máximo rendimiento que puede ofrecernos la tecnología más actual, es decir, los procesadores Intel® Pentium® D y el puerto PCI Express.
- Los nuevos microprocesadores Intel® Pentium® D presentan la novedad de realizar funciones de forma paralela, gracias a la doble capa que les otorga una velocidad de proceso sin precedentes.
- El slot **PCI-Express X1** brinda una velocidad de comunicación de 500 MB/s frente los 133MB/s que permite el PCI convencional, el **PCI-Express X16** proporciona una velocidad de 8G/s, en oposición a los 2133MB/s que alcanza el puerto AGP 8X.

Especificaciones Técnicas

CPU: Intel®LGA775 con 533/800/1066 FSB soportando el Intel®Pentium®D

Chipset: Intel® 945G + ICH7R.

Memoria: 4 x DDRII 240-pin DIMM sockets de DDRII-400/533/667 MHz DDRII SDRAM

Puertos (E/S): 2xRS-232,1xLPT, 1xIrDA, 7xUSB, 4xSATAII-300, 1xATA-100, 2x5 cabezales para 4 GPI y 4 GPO.

Controladora Gráfica: Aceleradora Intel Graphics Media 950, integrada con salida VGA.

Watchdog Timer: Sistema reset programable por software de 1~255 ms

Temperatura: 0~60°C.

Humedad relativa: 5~95% sin condensación

Peso: 1.2 Kg