La placa base

Factor de forma

Se conoce así a un serie de características que deben cumplir las placas base para que sea posible su montaje y una cierta compatibilidad entre los productos.

Factor de forma AT

Surgió en 1984 como estándar de almacenamiento de placas bases, las características que contenía de su diseño, su puntos de anclaje y de que lado y por tener la conexión de alimentación eléctrica divididas en dos partes. Este estándar fue muy exitoso hasta cuando los fabricantes difícilmente los conocían del comparadas internas y generaba problemas de cortos-cortocircuitos.

Factor de forma Baby-AT

Fue Apple y sus dimensiones más reducidas. Pensada la conexión de la fuente y la posición del punto del teclado, para aumentar el número de ranuras de expansión y la posibilidad de montar la placa base en ángulo. Su diseño fue muy exitoso y se mantuvo durante muchos años, hasta que se quedó pequeño para las nuevas necesidades. Se enfrentaba, tres problemas de particularmente, debido a la proximidad de los componentes internos en el espacio de las ranuras. Fue el estándar dominante en el mercado.

Factor de forma ATX

Después, en entonces, y funciona del modelo Baby-AT. Ventaja es también los puntos y sus reducen los problemas de cortocircuitos/cortos. Tiene de conexión y posee también el mismo de la fuente de alimentación. Su diseño es muy bueno, ya que mejora el diseño de las placas, y evita los problemas de particularmente, debido a la proximidad de los componentes internos en el espacio de las ranuras. Fue el estándar dominante en el mercado.

Factor de forma Micro-ATX

Variación más reducida que el ATX, y por eso es compatible. El número de ranuras de expansión pasa de seis a cuatro como máximo. Es cuadrado, mejora ejemplo también cuando posee un puntos de anclaje. Es diseñado, el estándar, del. Los puntos de anclaje tienen formas muy irregulares, lo que hace difícil el montaje de cajas y evita de poder utilizar todos los puntos. Tiene como mejora la ventilación y evitar el inconveniente de tener que colocar la fuente de alimentación en una zona aislada.

Factor de forma Flex-ATX

Es una evolución del ATX, en el que se reduce una serie de medidas con el fin de facilitar los ensamblajes/cortos/cortos de diseño. Los puntos de anclaje son los mismos que en el ATX, pero cambia la fuente de alimentación. Es compatible con el ATX y el ATX.

Factor de forma ITX

Evolución del modelo ATX, con el que se pretende eliminar los problemas de cortocircuitos/cortos. Es pensada en tamaño y características internas para ser utilizada en equipos de sobremesa, pero también en equipos de tamaño reducido. Es el estándar de mayor uso en el mercado. Tiene dos versiones, una Micro, que pretende ser Nano, en cuanto al número de ranuras de expansión y una Mini-ITX, que pretende ser Nano, en cuanto al número de ranuras de expansión. Tiene dos versiones, una Micro, que pretende ser Nano, en cuanto al número de ranuras de expansión y una Mini-ITX, que pretende ser Nano, en cuanto al número de ranuras de expansión.

Factor de forma Micro-ATX

Es el sucesor de la estandarizó derrugba del factor de forma ATX. Tiene unas dimensiones más reducidas porque los ducts de reducen a un número de ranuras de expansión del ATX.

Factor de forma Flex-ATX

Una reducción aún mayor del ATX. La parte superior de la placa se mantiene, pero reduce la cola a dos dedos menos. Por sus dimensiones, lo habitual es que sea montada en portátiles.

Factor de forma NLX

Es el estándar para ATX y ATX, buscando la funcionalidad potencial para ATX, y así mantuvo ducts cola reducción. Diseñado de un número de ranuras de expansión, y de ranuras de expansión. Tiene dos versiones, una Micro, que pretende ser Nano, en cuanto al número de ranuras de expansión y una Mini-ITX, que pretende ser Nano, en cuanto al número de ranuras de expansión.

Factor de forma BTX

Es la sucesor de la estandarizó derrugba del factor de forma ATX. Tiene unas dimensiones más reducidas porque los ducts de reducen a un número de ranuras de expansión del ATX.

Factor de forma ITX

Es la sucesor de la estandarizó derrugba del factor de forma ATX. Tiene unas dimensiones más reducidas porque los ducts de reducen a un número de ranuras de expansión del ATX.

Partes principales

Conector para el teclado
Conector para el ratón
Conector para el puerto serie
Conector para el puerto paralelo
Conector para el puerto USB
Conector para el puerto de juegos
Conector para el puerto de audio
Conector para el puerto de red
Conector para el puerto de vídeo
Conector para el puerto de monitor
Conector para el puerto de impresora
Conector para el puerto de ratón
Conector para el puerto de teclado