distribucioninformatica.com

2025-08-03 - 23:17:24

Rf. MM21721812 *P/N. TED516G5600C4601*

Team Group ELITE TED516G5600C4601 módulo de memoria 16 GB 1 x 16 GB DDR5 5600 MHz

Frecuencia fundamental aumentada, velocidades más rápidas
Las especificaciones mínimas alcanzan una frecuencia ultraalta de 4800 MHz, un 50 % más que el máximo de la frecuencia estándar de 3200 MHz de los módulos DDR4. Deje que nuestro DDR5 lo ayude a facilitar todas sus tareas aburridas y mundanas.

Desbordante capacidad, mayor capacidad de realizar tareas múltiples
El kit DDR5 está disponible a partir de una capacidad de 8 GB por módulo y, de acuerdo con los estándares JEDEC, puede ampliarse a una capacidad de 128 GB para ampliar su memoria y ofrecer una experiencia de múltiples tareas fluida.

Composición estructural mejorada, mayor eficiencia
Entre los factores fundamentales para el rendimiento mejorado se incluyen el aumento de los bancos y las longitudes de ráfaga. DDR5 permite hasta 32 bancos (unidades de almacenamiento que se pueden habilitar o deshabilitar por separado), que se componen de 8 grupos de bancos, lo que duplica la disponibilidad de acceso desde los 16 bancos disponibles en los estándares de DDR4. La longitud de ráfaga de DDR5 (es decir, la cantidad de datos a los que se puede acceder desde un solo comando de lectura o escritura de DRAM) también es el doble de la longitud de ráfaga de DDR4.

ECC en matriz, rendimiento estable
Los módulos de memoria DDR5 admiten ECC (del inglés Error Correcting Code, código de corrección de errores) en matriz, una función que corrige automáticamente las celdas DRAM para entregar estabilidad a los sistemas DRAM que utilicen DDR5.

** Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantia y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.