



MEMORIA RAM ADATA AD5U48008GS 8 GB DDR5 4800MHZ UDIMM

Frecuencias mas altas El DDR5-4800 U-DIMM ofrece frecuencias deslumbrantes de hasta 4800 MT/s, un gran salto desde la maxima frecuencia de los modulos DDR4 (3200 MT/s). Mas eficiencia energetica Este modulo de memoria de proxima generacion funciona con solo 1,1 V, lo que lo hace un 8% mas energeticamente eficiente que DDR4. Ademas, cuenta con un IC de administracion de energia (PMIC) integrado para mejorar la estabilidad de la fuente de alimentacion. Capacidad duplicada La arquitectura de este modulo de memoria permite mas grupos de bancos y bancos de memoria. Con la misma area, se pueden empaquetar mas grupos de bancos en el modulo, duplicando lo que era posible con DDR4, proporcionandole mayores capacidades. Estabilidad mejorada Con el codigo de correccion de errores (ECC) en matriz, este modulo puede corregir errores automaticamente en tiempo real para proporcionar una mayor estabilidad y confiabilidad. rapidos: DDR5 vs DDR4 - Aspecto Los modulos DDR5 U-DIMM tienen las mismas dimensiones y numero de clavijas que los modulos DDR4. La diferencia mas obvia es la posicion de la muesca a toda prueba. Ademas, DDR5 integra resistores de E/S con resistores CMD/ADD. Ademas, la apariencia de los modulos DDR5 es mas limpia que la de DDR4. Ademas, puede ver un PMIC en el centro. Consejos rapidos: DDR5 vs DDR4 - Arquitectura de chip Los modulos DDR5 proporcionan dos veces mas capacidad que DDR4 al empaquetarse en mas bancos y grupos de bancos. Ademas, la longitud de rafaga y la precaptura tambien se duplican. Y para garantizar la integridad de los datos, cuentan con tecnologia de codigo de correccion de errores (ECC). Consejos rapidos: DDR5 vs DDR4 - Rendimiento El mayor cambio es que el ancho de banda y la frecuencia son significativamente mas altos. Los modulos de memoria ADATA DDR5 ofrecen frecuencias de hasta 4800 MT/s y cuentan con un ancho de banda de 38,4 GB/s, que es un 50 % mas alto que el DDR4-3200. La frecuencia maxima se incrementa 1,63 veces en comparacion con DDR4. Consejos rapidos: DDR5 vs DDR4 - Tabla de comparacion Esta tabla de comparacion de especificaciones muestra las ventajas de DDR5.

Peso y dimensiones

Ancho del paquete

170 mm

Profundidad del paquete

55 mm

Altura del paquete

9 mm

Memoria

Intel® Extreme Memory Profile (XMP)

No disponible

Latencia CAS

CL40

Diseno de memoria (modulos x tamano)

1 x 8GB

Componente para

PC/servidor

Tipo de embalaje

Bandeja

Voltaje de memoria

1.1 V

Tipo de memoria interna

DDR5

Memoria RAM

8GB

Velocidad de memoria del reloj

4800MHz
ECC
Si
Otras características
Factor de forma
288-pin DIMM
Diseño
Retroiluminación
No
Color del producto
Negro
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa
0 - 85 °C
Características
AMD EXPO (Extended Profiles for Overclocking)
No disponible
On-Die ECC
Si
\$510.78MN