

Rf. KIN-FB KF560C30BBEA-32

Memoria RAM Kingston FURY Beast RGB EXPO 32GB/ DDR5/ 6000MHz/ 1.4V/ CL30/ DIMM



Kingston FURY KF560C30BBEA-32 32GB DDR5-6000 CL30

El Kingston FURY KF560C30BBEA-32 es un módulo de memoria DDR5-6000 CL30 SDRAM de 32GB (4G x 64-bit), 2Rx8, basado en dieciséis componentes FBGA de 2G x 8-bit por módulo. Es compatible con AMD® EXPO v1.1 y con Intel® Extreme Memory Profiles (Intel® XMP) 3.0. Cada módulo ha sido probado para funcionar a DDR5-6000 con una latencia de 30-36-36 a 1.4V. Los SPD están programados con la latencia estándar JEDEC DDR5-4800 de 40-39-39 a 1.1V. Cada DIMM de 288 pines utiliza contactos dorados y cuenta con disipador de calor. Especificaciones

Capacidad:

32GB

Organización:

4G x 64-bit (2Rx8)

Tipo de memoria:

DDR5 SDRAM

Velocidad:

6000 MT/s

Latencia CAS (CL):

30

Formatos de perfil soportados:

AMD EXPO v1.1, Intel XMP 3.0

Perfil JEDEC por defecto:

DDR5-4800 CL40-39-39 @1.1V

EXPO Profile #0:

DDR5-6000 CL30-36-36 @1.4V

EXPO Profile #1:

DDR5-5600 CL40-40-40 @1.25V

XMP Profile #1:

DDR5-6000 CL30-36-36 @1.4V

XMP Profile #2:

DDR5-5600 CL40-40-40 @1.25V

CL(IDD):

40 ciclos

Tiempo de ciclo de fila (tRCmin):

48ns (mín.)

Tiempo de refresco a activo/refresco (tRFCmin):

295ns (mín.)

Tiempo de fila activa (tRASmin):

32ns (mín.)

Voltaje de alimentación (VDD):

1.1V típico

Voltaje VDDQ:

1.1V típico

Voltaje VPP:

1.8V típico

Voltaje VDDSPD:

1.8V a 2.0V

On-Die ECC:

Sí

Calificación UL:

94 V - 0

Temperatura de operación:

0 °C a +85 °C

Temperatura de almacenamiento:

-55 °C a +100 °C

Dimensiones:

42.23 mm (alto) con disipador

Conector:

288 pines DIMM con contactos dorados

** 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.