

Rf.

P/N.



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.