

## Memoria RAM Kingston FURY Beast RGB EXPO 2 x 16GB/ DDR5/ 6000MHz/ 1.4V/ CL30/ DIMM

Ref.: KIN-FB KF560C30BBEAK2-32 P/N: KF560C30BBEAK2-32



### Detalle del producto

Kingston FURY KF560C30BBEAK2-32 32GB (2x16GB) DDR5-6000 CL30

El Kingston FURY KF560C30BBEAK2-32 es un kit de dos módulos DDR5-6000 CL30 SDRAM de 16GB cada uno (2G x 64-bit), 1Rx8, basado en ocho componentes FBGA de 2G x 8-bit por módulo. El kit ofrece una capacidad total de 32GB. 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

### Memoria

Capacidad total: 32 GB (2 x 16 GB)

Capacidad por módulo: 16 GB

Tipo: DDR5 DIMM

Organización por módulo: 2G x 64-bit (1Rx8)

Frecuencia: 6000 MT/s

Latencia: CL30

Número de pines: 288 pines

### Perfiles y compatibilidad

Perfiles compatibles: AMD EXPO 1.1, Intel XMP 3.0

Perfil JEDEC: DDR5-4800 CL40-39-39 a 1.1 V

Perfil EXPO 6000: CL30-36-36 a 1.4 V

Perfil EXPO 5600: CL40-40-40 a 1.25 V

Perfil XMP 6000: CL30-36-36 a 1.4 V

Perfil XMP 5600: CL40-40-40 a 1.25 V

## **Voltaje**

VDD: 1.1 V típico

VDDQ: 1.1 V típico

VPP: 1.8 V típico

VDDSPD: 1.8 V a 2.0 V

## **Rendimiento**

Latencia CAS (CL): 40 ciclos

Tiempo de ciclo de fila (tRCmin): 48 ns mínimo

Tiempo de refresco (tRFCmin): 295 ns mínimo

Tiempo activo de fila (tRASmin): 32 ns mínimo

## **Arquitectura y características**

ECC: ECC interno en chip

Clasificación UL: 94 V-0

Formato: DIMM con contactos dorados

Altura del módulo: 42.23 mm con disipador

## **Condiciones ambientales**

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 85 °C

Temperatura de almacenamiento: -55 °C a 100 °C

---

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

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