

FICHA TECNICA

MEMORIA PROPIETARIA DIMM DDR4 3200MT/S ECC UNBUFFERED CL22 2RX8 1.2V 288-PIN 8GBIT PARA PC /SERVIDOR DELL (KTD-PE432E/16G)



Informacion Tecnica:

DETALLES TÉCNICOS
SUSTAINABILITY CERTIFICATES ROHS
PROCESADOR
COMPONENTE PARA PC/SERVIDOR
MEMORIA
TIPO DE MEMORIA INTERNA DDR4
ECC
LATENCIA CAS 22
VELOCIDAD DE MEMORIA DEL RELOJ 3200 MHZ
MEMORIA RAM 16 GB
VOLTAJE DE MEMORIA 1.2 V
FORMA DE FACTOR DE MEMORIA UDIMM
CLASIFICACIÓN DE MEMORIA 2
DISEÑO DE MEMORIA (MÓDULOS X TAMAÑO) 1 X 16 GB
PESO Y DIMENSIONES
ALTURA 31.2 MM
ANCHO 133.3 MM
CARACTERÍSTICAS
BUFFERED MEMORY TYPE UNREGISTERED (UNBUFFERED)

Informacion Comercial:

LA MEMORIA RAM KINGSTON DDR4, 3200MHZ, 16GB, KTD-PE432D8/16G ES UN COMPONENTE DE ALTA CALIDAD DISEÑADO PARA SU USO EN PC Y SERVIDORES. CON UN DISEÑO DE MEMORIA DE MÓDULOS X TAMAÑO DE 1 X 16 GB Y UNA VELOCIDAD DEL RELOJ DE HASTA 3200 MHZ, ESTA MEMORIA PROPORCIONA UNA EXCELENTE CAPACIDAD PARA MANEJAR MÚLTIPLES TAREAS SIMULTÁNEAMENTE.

EL TIPO INTERNO DE LA MEMORIA ES DDR4 CON FACTOR DE FORMA DIMM (DUAL IN-LINE MEMORY MODULE) QUE CONSTA DE DOS FILAS PARALELAS CONECTADAS ELÉCTRICAMENTE A TRAVÉS DEL CENTRO. ADEMÁS, CUENTA CON LATENCIA CAS (COLUMN ADDRESS STROBE) IGUAL A 22 LO QUE PERMITE ACCEDER RÁPIDAMENTE A LOS DATOS ALMACENADOS EN ELLA.

ESTA MEMORIA TAMBIÉN TIENE ECC (ERROR CORRECTION CODE), LO QUE SIGNIFICA QUE PUEDE DETECTAR Y CORREGIR ERRORES EN TIEMPO REAL DURANTE EL PROCESO OPERATIVO. ASIMISMO, UTILIZA BUFFERED MEMORY TYPE: REGISTERED (BUFFERED), LO CUAL AYUDA A REDUCIR LA CARGA SOBRE EL CONTROLADOR INTEGRADO AL ACTUAR COMO INTERMEDIARIO ENTRE LA CPU Y LOS MÓDULOS INDIVIDUALES.

CON VOLTAJE NOMINAL BAJO -1.2 V-, ESTE DISPOSITIVO CONSUME MENOS ENERGÍA MIENTRAS SE EJECUTA SIN COMPROMETER SU RENDIMIENTO ÓPTIMO. EN RESUMEN, LA MEMORIA RAM KINGSTON DDR4 OFRECE ALTOS NIVELES DE CONFIABILIDAD Y EFICIENCIA GRACIAS A SUS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AVANZADAS E INNOVADORAS TECNOLOGÍAS INCORPORADAS EN SU FABRICACIÓN.