



## ECS GLKD-I2-N4020 placa base BGA 1090 Mini ITX

ECS GLKD-I2-N4020, Intel, BGA 1090, Intel® Celeron®, N4020, 8 GB, DDR4-SDRAM

SKU: GLKD-I2-N4020

### Información Técnica

Marca: **ECS**

Canales de salida de audio: **6.0 canales**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Mini ITX**

Familia del chipset: **Intel**

Componente para: **PC**

Tipos de BIOS: **AMI**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **SATA III**

Memoria interna máxima: **8 GB**

Número de ranuras de memoria: **1**

Procesador compatible: **Intel® Celeron®**

Socket de procesador: **BGA 1090**

Fabricante de procesador: **Intel**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Número de conectores SATA III: **2**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Socket de procesador: **BGA 1090**

Procesador compatible: **Intel® Celeron®**

Modelo del procesador: **N4020**

Núcleos del procesador: **2**

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **8 GB**

### Memoria

tipos de memoria compatibles: **DDR4-SDRAM**

Número de ranuras de memoria: **1**

Tipo de ranuras de memoria: **SO-DIMM**

Canales de memoria: **Monocanal**

Compatibilidad ECC: **No-ECC**

Velocidades de reloj de memoria soportadas: **2400 MHz**

Memoria interna máxima: **8 GB**

Memoria sin buffer: **Si**

### Controladores de almacenaje

Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: **HDD & SSD**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **SATA III**

Número de unidades de almacenamiento compatibles: **2**

## Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Familia de adaptador de gráficos: **Intel**

Adaptador gráfico: **Intel® UHD Graphics 600**

Versión DirectX: **12.0**

## Iinternal I/O

USB 2.0, conectores: **4**

Conectores USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Número de conectores SATA III: **2**

Conector de audio en panel frontal: **Si**

Conector de panel delantero: **Si**

Conector de potencia ATX (24 pines): **Si**

Conector paralelo: **Si**

Cabecera de puerto serie: **2**

## Panel trasero Puertos de I/O (input/output)

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **4**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **1**

Cantidad de puertos PS/2: **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4a**

Salidas para auriculares: **1**

Entrada de micrófono: **Si**

## Red

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Ethernet rápido, Gigabit Ethernet**

Controlador LAN: **Realtek RTL8111H**

## Características

Chip de sonido: **Realtek ALC897**

Canales de salida de audio: **6.0 canales**

Componente para: **PC**

Factor de forma de la tarjeta madre: **Mini ITX**

Familia del chipset: **Intel**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 x64**

Certificación: **FCC WHQL**

## Ranuras de expansión

Número de ranuras M.2 (M): **1**

## BIOS

Tipos de BIOS: **AMI**

**Peso y dimensiones**

Ancho: **170 mm**

Profundidad: **170 mm**

**Technical details**

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**

Certificados de cumplimiento: **CE**

Link: <https://mcashop.mx/producto/518584/ecs-glkd-i2-n4020-placa-base-bga-1090-mini-itx>