

## 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**

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Número de ranuras de memoria: **1**

Memoria interna máxima (GB): **8 GB**

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

Número de conectores SATA III: **2**

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**

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

Puertos HDMI: **1**

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

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

Familia del chipset: **Intel**

Tipos de BIOS: **AMI**



## Aspectos destacados

## Especificaciones

<b>Procesador</b>
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Socket de procesador: <b>BGA 1090</b>
Procesador compatible: <b>Intel® Celeron®</b>
Modelo del procesador: <b>N4020</b>
Núcleos del procesador: <b>2</b>
Máxima memoria interna soportada por el procesador: <b>8 GB</b>
<b>Memoria</b>
tipos de memoria compatibles: <b>DDR4-SDRAM</b>
Número de ranuras de memoria: <b>1</b>
Tipo de ranuras de memoria: <b>SO-DIMM</b>
Canales de memoria: <b>Monocanal</b>
Compatibilidad ECC: <b>No-ECC</b>
Velocidades de reloj de memoria soportadas: <b>2400 MHz</b>
Memoria interna máxima (GB): <b>8 GB</b>
Memoria sin buffer: <b>Si</b>
<b>Controladores de almacenaje</b>
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas: <b>HDD &amp; SSD</b>
Interfaces de disco de almacenamiento soportados: <b>SATA III</b>

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**

### Interno I/O

Conectores USB 2.0: **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)

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **4**

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

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

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**

**Detalles técnicos**

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>