

**ASRock G31M-S - Socket LGA 775, Chipset Intel G31, Intel Gráficos 3100 integrado, FSB 1600Mhz, 2x DDRII 800Mhz, PCI-E x16**



**Modelo : G31M-S**

**Fabricante : ASRock**

**Precio : \$46.90**

ASRock G31M-S - Socket LGA 775, Chipset Intel G31, Intel Gráficos 3100 integrado, FSB 1600Mhz, 2x DDRII 800Mhz, PCI-E

#### Características:

- Soporte para procesadores Intel® Core™ 2 multi-núcleo y los siguientes procesadores de 45nm de FSB 800/1066/1333/1600
- Acelerador Gráfico Integrado 3100 de Intel® (Intel GMA 3100) hasta 384MB memoria compartido
- Soporte para memoria DDR2 hasta 8GB para máxima flexibilidad
- 2x DDRII 667/800 Ranuras de Memoria (Doble Canal)
- 1x PCI Express x16, 1x PCI Express x1, 2x PCI
- Audio de alta definición de 5.1 canales con Windows® Vista™ Premium (Códec de audio ALC662)
- 4x Serial ATA II 300, 1x IDE ATA133
- 8 Puertos USB 2.0/1.1 (4 frontales)
- Apoya BIOS Elegante, Sintonizador de ASRock OC, Ahorrador de Energía Inteligente, Extra Protección de ESD

#### Diseño:

ATX

#### Tipo de Socket:

Socket LGA 775

#### Procesadores compatibles:

- Soporta Intel Core2 Quad con 1066/1333Mhz FSB
- Soporta Intel Core 2 Extreme/Core 2 Duo con 800/1066/1333Mhz FSB



## ASRock G31M-S - Socket LGA 775, Chipset Intel G31, Intel Gráficos 3100 integrado, FSB 1600Mhz, 2x DDRII 800Mhz, PCI-E x16

- Soporta procesador Intel Pentium 4/Pentium D/Pentium Dual Core con 800MHz FSB
- Intel Celeron Dual-Core/Intel Celeron 400 Series con 800/1066/1333/1600Mhz

### Soporta:

Hyper-Threading Technology

### Bus del Sistema:

- 800MHz
- 1066MHz
- 1333MHz
- 1600Mhz

Chipset

### Northbridge:

Intel G31

### Southbridge:

Intel ICH7

Video integrado

### Chipset:

Acelerador Gráfico 3100 de Intel® (Intel GMA 3100)

### Memoria:

hasta 384MB compartido

Memoria

### Numero de Ranuras:

2

### Numero de Pins:

240-Pin

### Maximo de Memoria:

8GB DDR2

### Soparta:

Doble Canal

### Memoria soportada:

- DDRII 667 (PC2-5300)
- DDRII 800 (PC2-6400)

Sonido

### Canales:

6

### Chipset de Sonido:

Realtek AL662 Sonido de alta definición



# Yoytec Computer

Componentes > Tarjetas Madres > Intel - Socket 775

Miércoles, 08 de Febrero 2012

**ASRock G31M-S - Socket LGA 775, Chipset Intel G31, Intel Gráficos 3100 integrado, FSB 1600Mhz, 2x DDRII 800Mhz, PCI-E x16**

PCI Express

**PCI Express x16:**

1

**PCI Express x1:**

1

IDE

**Unidades soportada:**

2

**Soporte para unidades:**

- ATA/66
  - ATA/100
  - ATA/133
- Serial ATA II

**Unidades soportada:**

4

**Velocidad de transferencia:**

hasta 300MB/s  
USB

**USB Versión:**

- 1.1
- 2.0

**Velocidades:**

- 12Mbps
  - 480Mbps
- Red

**Tipo de Red:**

10/100Mbps Red

**Tipo de Conector:**

RJ-45

Ranuras de Expansión

**PCI-E x16:**

1

**PCI-E x1:**



**ASRock G31M-S - Socket LGA 775, Chipset Intel G31, Intel Gráficos 3100 integrado, FSB 1600Mhz, 2x DDRII 800Mhz, PCI-E x16**

1

**PCI:**

2

Conectores de I/O

**PS/2 Conector de Teclado:**

1

**PS/2 Conector de Mouse:**

1

**Conectores Seriales:**

1

**Conectores USB:**

8 (4 traseros, 4 frontales)

**Conectores Red:**

1

**Conector de Salida de Sonido:**

1

**Conector de Entrada de Sonido:**

1

**Conector de Micrófono:**

1

**Conector de Sonido de CD:**

1

**Conectores IDE:**

1

**Conectores SATA:**

4

**Conector FDD:**

1

**Conectores de Poder ATX:**

2 (24Pines + 4Pines)

Medidas

**Largo:**

24.4 mm

**Ancho:**

19.1 mm

Accesorio

- Cable IDE
- Cable SATA
- CD de Drivers
- Manual de Usuario