

Si tienes uno o varios módulos de RAM instalados en Debian y te gustaría saber cuáles son las diferentes latencias CAS a las que pueden trabajar los módulos configurándolos a diferentes velocidades de reloj, sigue este hack:

Abre una terminal y ejecuta como root:

```
apt-get -y update && apt-get -y install i2c-tools
modprobe eeprom
decode-dimms
```

La salida de terminal te dará información sobre la latencia CAS a la que están funcionando los módulos al momento de ejecutar la orden y también te mostrará las diferentes latencias CAS a las que trabajará si le cambias las velocidades de reloj. Por ejemplo:

```
...

----- Memory Characteristics -----
Maximum module speed 3200 MT/s (PC4-25600)
Size 32768 MB
Banks x Rows x Columns x Bits 16 x 17 x 10 x 64
SDRAM Device Width 8 bits
Ranks 2
Rank Mix Symmetrical
Primary Bus Width 64 bits
Bus Width Extension 8 bits
AA-RCD-RP-RAS (cycles) 22-22-22-52
Supported CAS Latencies 28T, 26T, 25T, 24T, 23T, 22T, 21T, 20T, 19T, 18T, 17T, 16T, 15T, 14T, 13T, 12T, 11T, 10T

----- Timings at Standard Speeds -----
AA-RCD-RP-RAS (cycles) as DDR4-3200 22-22-22-52
AA-RCD-RP-RAS (cycles) as DDR4-2933 21-21-21-47
AA-RCD-RP-RAS (cycles) as DDR4-2666 19-19-19-43
AA-RCD-RP-RAS (cycles) as DDR4-2400 17-17-17-39
AA-RCD-RP-RAS (cycles) as DDR4-2133 15-15-15-35
AA-RCD-RP-RAS (cycles) as DDR4-1866 13-13-13-30
AA-RCD-RP-RAS (cycles) as DDR4-1600 11-11-11-26

...
```

