



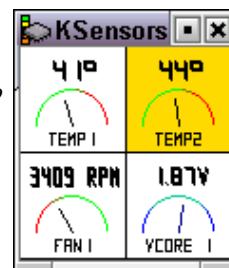
Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Temperatura correcta con lm-sensors y la ASUS CUSL2 (25287 lectures)

Per **Ricardo Galli Granada**, [gallir](http://mnm.uib.es/gallir/) (<http://mnm.uib.es/gallir/>)

Creado el 23/06/2002 15:59 modificado el 23/06/2002 15:59

ASUS no libera las especificaciones de las tablas de conversión para sus placas madres, así que muchas veces hay que aproximar las fórmulas. En mi placa, una CUSL2-C, se muestra la temperatura de la CPU incorrecta. Explico brevemente como poner los valores "correctos" mediante una estimación comparando con los valores que reporta la BIOS.



Una vez [instalados](#)⁽¹⁾ los sensores y los módulos lm-sensors, hay que editar el fichero `/etc/sensors.conf`.

Ahora hay que buscar la línea que dice:

```
chip "as99127f-*"
```

Una líneas abajo encontraréis como calcular la temperatura, que se corresponde con **temp2** (temp1 es la temperatura de la placa, parece ser que por defecto se muestra la correcta). Comentad esa línea y agregad la línea que indico más abajo:

```
# compute temp2 (@*30/43)+25, (@-25)*43/30
compute temp2 @+32, @-32
```

También podéis agregar las siguientes líneas para que no muestre los valores "inexistentes" de fan1, fan2 y temp3:

```
ignore fan2
ignore fan3
ignore temp3
```

Los valores que yo obtengo, para un P3 1GHz son (notad que los valores "-12V" también son incorrectos):

```
gallir@antoli:~$ sensors
as99127f-i2c-0-2d
Adapter: SMBus I801 adapter at e800
Algorithm: Non-I2C SMBus adapter
VCore 1:   +1.88 V (min = +1.66 V, max = +2.03 V)
VCore 2:   +1.88 V (min = +1.66 V, max = +2.03 V)
+3.3V:     +3.45 V (min = +2.97 V, max = +3.63 V)
+5V:       +4.89 V (min = +4.50 V, max = +5.48 V)
+12V:      +11.40 V (min = +10.79 V, max = +13.11 V)
-12V:      -11.68 V (min = -15.06 V, max = -12.32 V)    ALARM
-5V:       -4.86 V (min = -5.48 V, max = -4.50 V)
fan1:      3391 RPM (min = 3000 RPM, div = 2)
temp1:     +42°C (limit = +60°C, hysteresis = +50°C)
temp2:    +43.5°C (limit = +92°C, hysteresis = +82°C)
vid:       +1.85 V
alarms:
beep_enable:
            Sound alarm enabled
```

Lista de enlaces de este artículo:



1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=964>

E-mail del autor: gallir_ARROBA_uib.es

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1388>