

# CTDETECT

## NAME

ctdetect - Autodetección de la tarjeta CT6811

## SYNOPSIS

**ctdetect**

## DESCRIPTION

Programa para detectar la tarjeta CT6811. Se exploran los puertos COM1 y COM2. (ttyS0 y ttyS1). La tarjeta CT6811 se debe encontrar conectada a uno de los puertos, debe estar alimentada y se debe encontrar en modo bootstrap. (Todos los switches hacia abajo). Los jumpers deben estar colocados tal y como vienen de fabrica.

Normalmente se utiliza para comprobar el puerto en el que se tiene conectada la CT6811 o bien averiguar si está correctamente alimentada.

Es necesaria la librería CTS para funcionar. Debe estar instalada.

## SEE ALSO

**ctreset(1), ctdialog(1), donwmcu(1), ct294(1), cteeprom(1), mcboot(1),ctdetect(1), ctmap(1),downmcu\_e(1),cts19toc(1),ctload(1), cts(3)**

## BUGS

El CTDETECT abre los dos puertos serie. Por ello, si se tiene conectado un raton en uno de los puertos, puede dejar de funcionar temporalmente. Por ejemplo si se está utilizando GPM.

CTDETECT se basa en el modo bootstrap del 6811 para detectarlo, de tal forma que al hacer un reset, el 68hc11 envía una señal de BREAK que es detectada.

Debido a la implementación de la deteccion de los BREAKS en la librería CTS.1.4, es posible que en algún intento se obtenga una respuesta OK cuando realmente no hay conectada ninguna CT6811. Por ello se realizan tres intentos por cada puerto serie.

## AUTHOR

Juan González Gómez  
Micróbotica, 1999