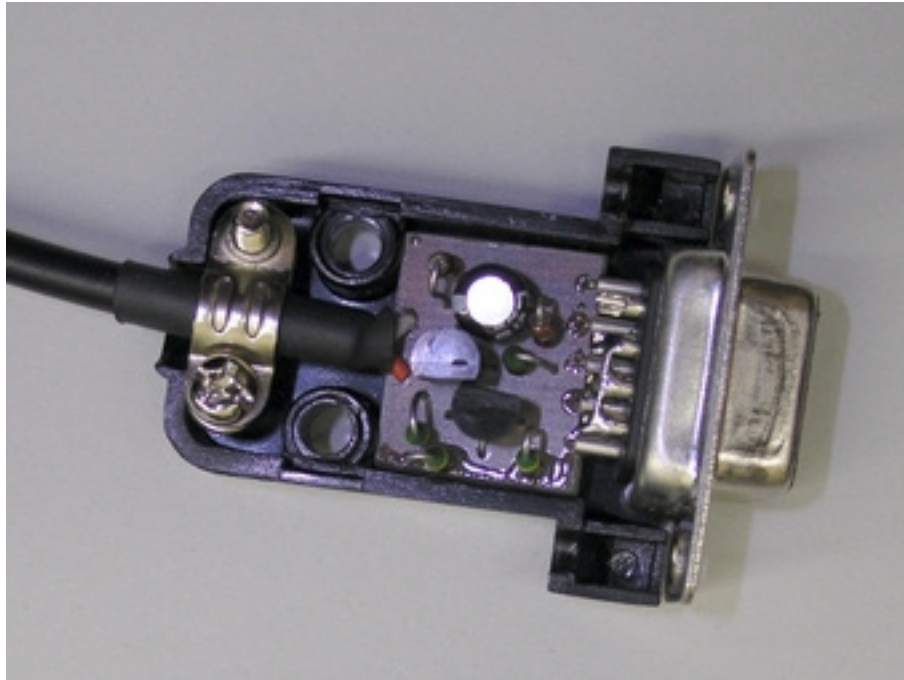


003 CAT ICOM 03



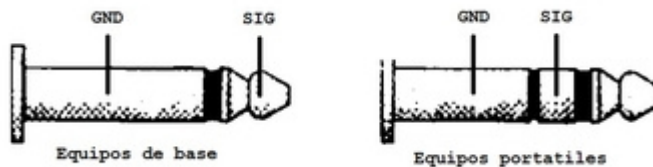
Control por ordenador para equipos de radio ICOM

003 CAT ICOM 03

Interface para el control por ordenador de equipos de radio ICOM, diseñado a partir de un esquema procedente de Internet, este difiere del original de la firma por ser mas simple y con menos componentes, el circuito impreso se ha miniaturizado para ser alojarlo en el interior de la funda de un conector DB-9 hembra, aunque se puede adaptar a un DB-25 cambiando las conexiones.

El circuito no requiere alimentación externa, la obtiene del mismo puerto COM al cual este conectado.

Dependiendo del equipo de radio al que vaya destinado, las conexiones del conector telefónico de 3,5mm deberán ser distintas, en la imagen se indican las mas comunes.



En caso de duda, consultar el manual del equipo.

CATICOM3

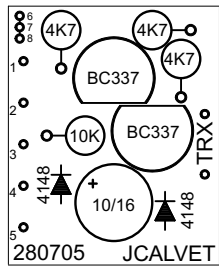
Control por ordenador para equipos de radio ICOM.

Lista de componentes

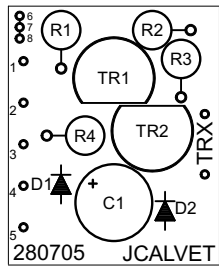
Parte	Valor	Tipo	Observaciones
C1	10µF/16V	Condensador	Electrolitico miniatura
R1	4K7	Resistencia	1/8W 5%
R2	10K	Resistencia	1/8W 5%
R3	4K7	Resistencia	1/8W 5%
R4	4K7	Resistencia	1/8W 5%
TR1	BC337	Transistor	NPN
TR2	BC337	Transistor	NPN
D1	1N4148	Diodo	
D2	1N4148	Diodo	
TR1	BC337	Transistor	Baja señal
TR2	BC337	Transistor	Baja señal

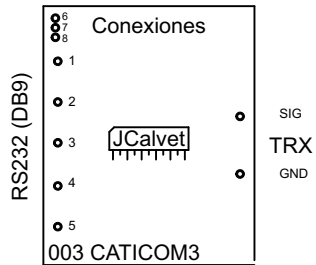


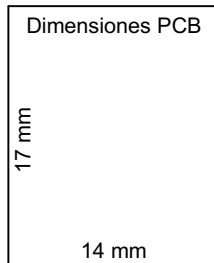
003 CATICOM3



003 CATICOM3

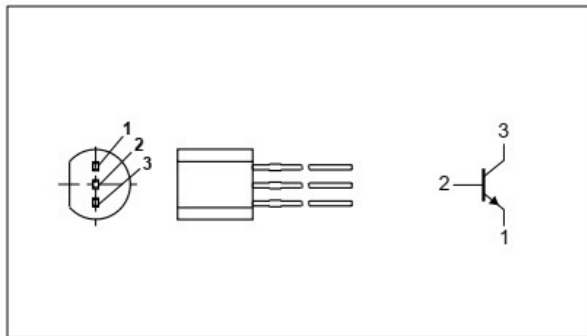




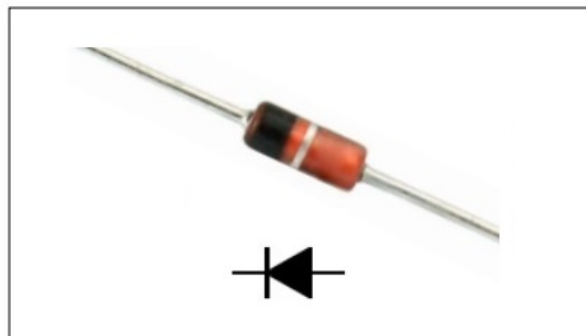


BC337

PIN	DESCRIPTION
1	emitter
2	base
3	collector



1N4148



CATICOM3	Control por ordenador de equipos de radio ICOM.
----------	---

Histórico:

Versio 1 (Tango): 17/05/2000

Versio 2 (Eagle): 28/07/2005

