

### **Segnalazione errore schema**

Sullo schema Kenwood, che trovate in annesso, si rileva sul circuito PEP che il doppio operativo LM 358 ha il pin di alimentazione (+12V) contrassegnato con il n. 7 ed il pin del segnale di uscita sul secondo operativo è il n. 2. Innanzi tutto l'errore del pin 2 sul secondo operativo è lapalissiano perché già il pin 2 è presente sul primo operativo ed è in corto con i pin 6 e 8 e con il C204 da 0,01 $\mu$  verso il pin 1 e l'anodo del diodo D3 pertanto la corretta pin function che dovrà essere letta sul secondo operativo sarà la seguente come dal data sheet del componente allegato in copia (DIP/SO Package):

- pin 7 segnale di uscita (no pin 2);
- pin 8 alimentazione +12V (no pin 7).

Per divertimento ed a conferma ho realizzato velocemente lo stesso circuito su una basetta millefori con i riferimenti dei pin corretti ed il circuito funziona perfettamente iniettando una tensione di ingresso al pin 3 e rilevando sul pin 8 una tensione di uscita mantenuta con una costante di tempo molto rallentata.

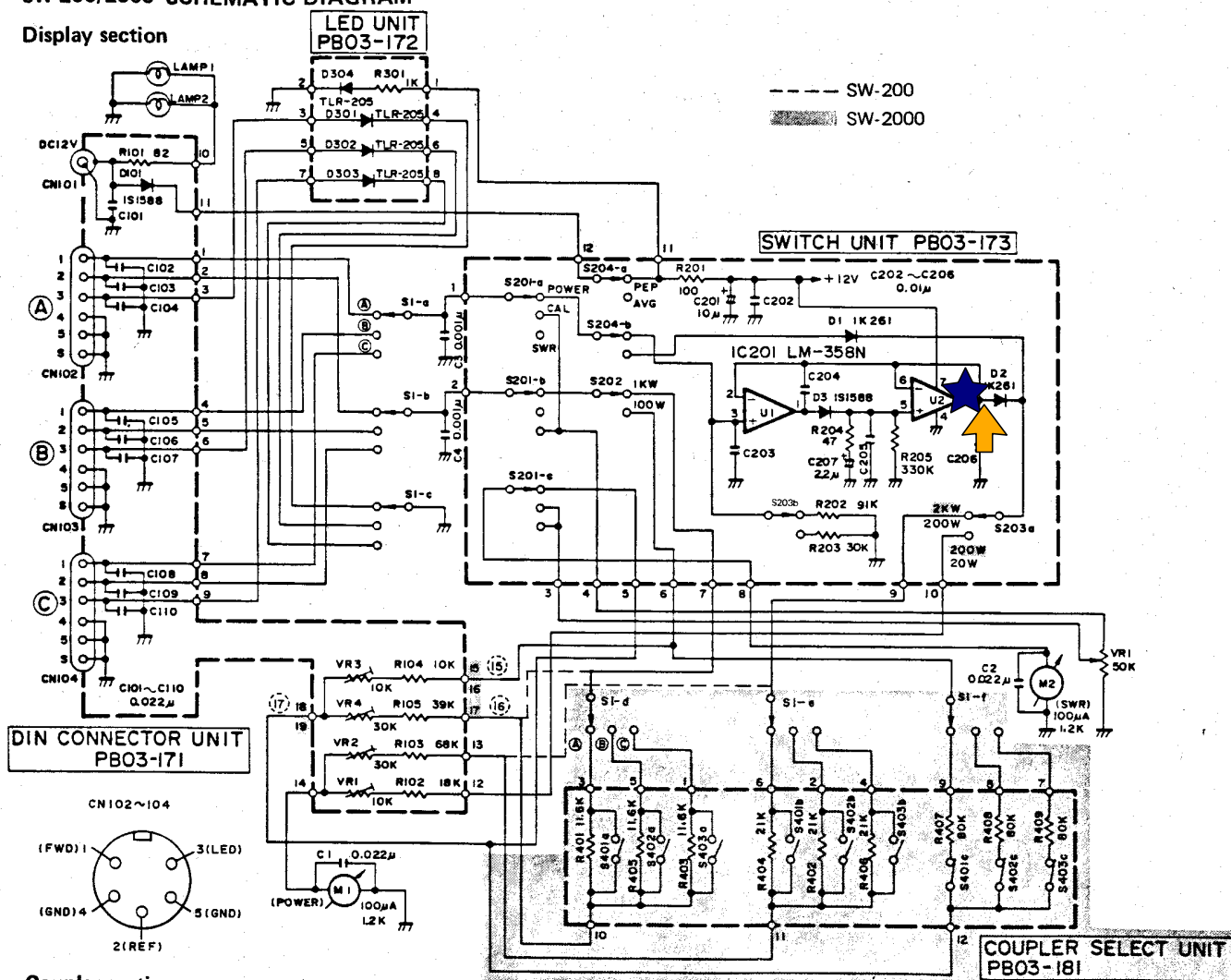
### **Conclusioni**

Quanto sopra è frutto della mia curiosità e di quella misera esperienza personale sul campo che dispongo; la segnalazione ha solo l'intento di collaborazione con i colleghi radioamatori e sono ben lieto alla discussione.

Con le nuove tecnologie ben poche sperimentazioni ci sono concesse anche se dovrebbero essere lo spirito che anima di base ogni radioamatore.

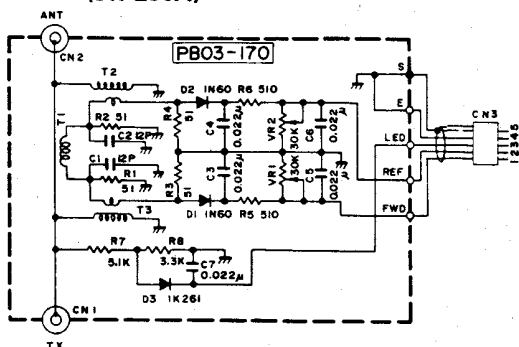
# SW-200/2000 SCHEMATIC DIAGRAM

## Display section

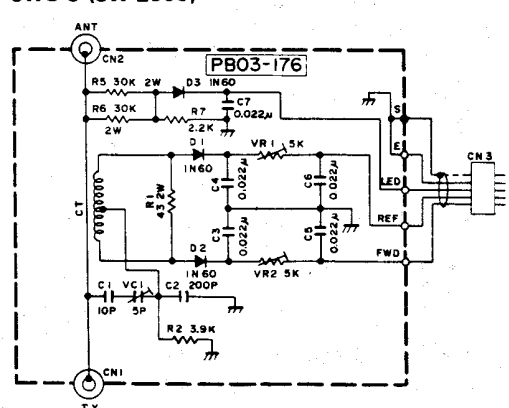


## Coupler section

### SWC-1 (SW-200A)



### SWC-3 (SW-2000)



### SWC-2 (SW-200B)

