



UN DIFETTO DI BJT CIL108

RIFERIMENTI

<i>Genere</i>	<i>DATA</i>	<i>Generalità</i>	<i>Note</i>	<i>Distribuzione</i>
<i>radio</i>	<i>agosto 2020</i>	<i>componenti</i>		<i>Af web</i>

GENERALITA'

Si trovano in bustine da 1€ (10 pezzi) generalmente alle fiere dei radioamatori, ormai da diversi anni.



Figura 1

Marcati CIL108 sono ottimi in bassa e anche in hf e sono un rimpiazzo per il più noto BC108.

Difetti? Finora nessuno. Ho trovato però quale poteva essere il difetto che ha messo il lotto fuori produzione e quindi accessibile agli OM a poco prezzo.



Figura 2



Come si vede dalla foto il reoforo della base manca della resina di fissaggio e "ciottola" nel foro. Quello del collettore ne ha poco. Funziona ugualmente, questo è il bello, avendo però posto massima cura a non sforzare meccanicamente il reoforo.

Sembra un difetto di produzione che solitamente inficia tutto un lotto.



Figura 3

Ogni bustina ha uno o due BJT difettosi, a volte sono tutti buoni. Ora che ho capito l'eventuale difetto ne comprerò almeno un altro paio di bustine.

Buon divertimento, Alessandro Frezzotti