



GRUPPO CUFFIA MICROFONO RM31-61

RIFERIMENTI

Genere	DATA	Generalità	Note	Distribuzione
Surplus radio	Ott 2018	Acq friedrichshafen	s/n 61462	Af web

GENERALITA'

Sono stato attirato da questo assieme MICROFONO-CUFFIE alla fiera di Friedrichshafen in Germania. È di produzione est europea, forse russo o ceco, probabilmente TESLA. Materiale nuovo, mai usato anche se datato.

Aveva uno strano connettore per l'utilizzo con un ricetrasmettitore dell'est.

Ad un primo utilizzo devo dire che non è stato un successo. Le cuffie stringono troppo sulle orecchie, il microfono struscia sulla bocca o sul mento, essendo pesante. Il posizionamento in testa è laborioso

Il piccolo box con il PTT è anche esso pesante e se non è fissato con la sua clip alla giacchetta sposta la cuffia dalla sua posizione. Ogni tanto si stacca e cadendo da uno strattone alle cuffie.

Sarebbe anche un oggetto interessante per via che il pulsante del PTT se tirato in fuori (anziché premuto) tiene il tx in trasmissione fisso.





Le cuffie hanno un impedenza di circa 80 Ohm, adatta a piccoli amplificatori audio di apparati autocostruiti.







Il microfono è a carbone, sinceramente non sono riuscito a determinare con precisione la sua resistenza a riposo, ma sembra sensibile.

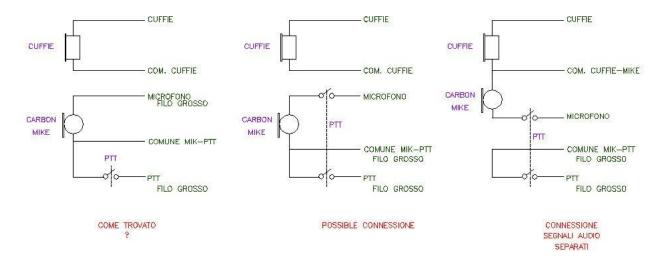
1 di 2, 01/04/19 e-mail: alessandro@frezzotti.eu



LO SCHEMA ELETTRICO

Quello che si nota è che il cavetto telato porta cinque fili di tipo flessibile spiralati su seta, di cui due grossi per maggiore corrente.

Immagino che i fili grossi servissero per alimentare direttamente un ricetrasmettitore quando in posizione trasmissione. Sono rimasto però perplesso notando che uno dei fili grossi è stato collegato al microfono. Non ho intuito il perché.



Comunque ho deciso di ricollegare il tutto per i miei scopi, sfruttando i cinque fili in modo che i segnali audio avessero un comune.

Il microfono inoltre deve entrare in circuito solo quando si preme il PTT.

I due fili grossi li ho usati per il PTT, in modo che se dovessero portare un po' di corrente sarei coperto.

Lo spinotto originale, molto bello, è riposto in una scatola, e per il mio nuovo assieme ho usato un connettore DIN a 5 poli, più comune, e soprattutto perché trovo l'accoppiata connettore – spina facilmente.

Buon divertimento, Alessandro Frezzotti

