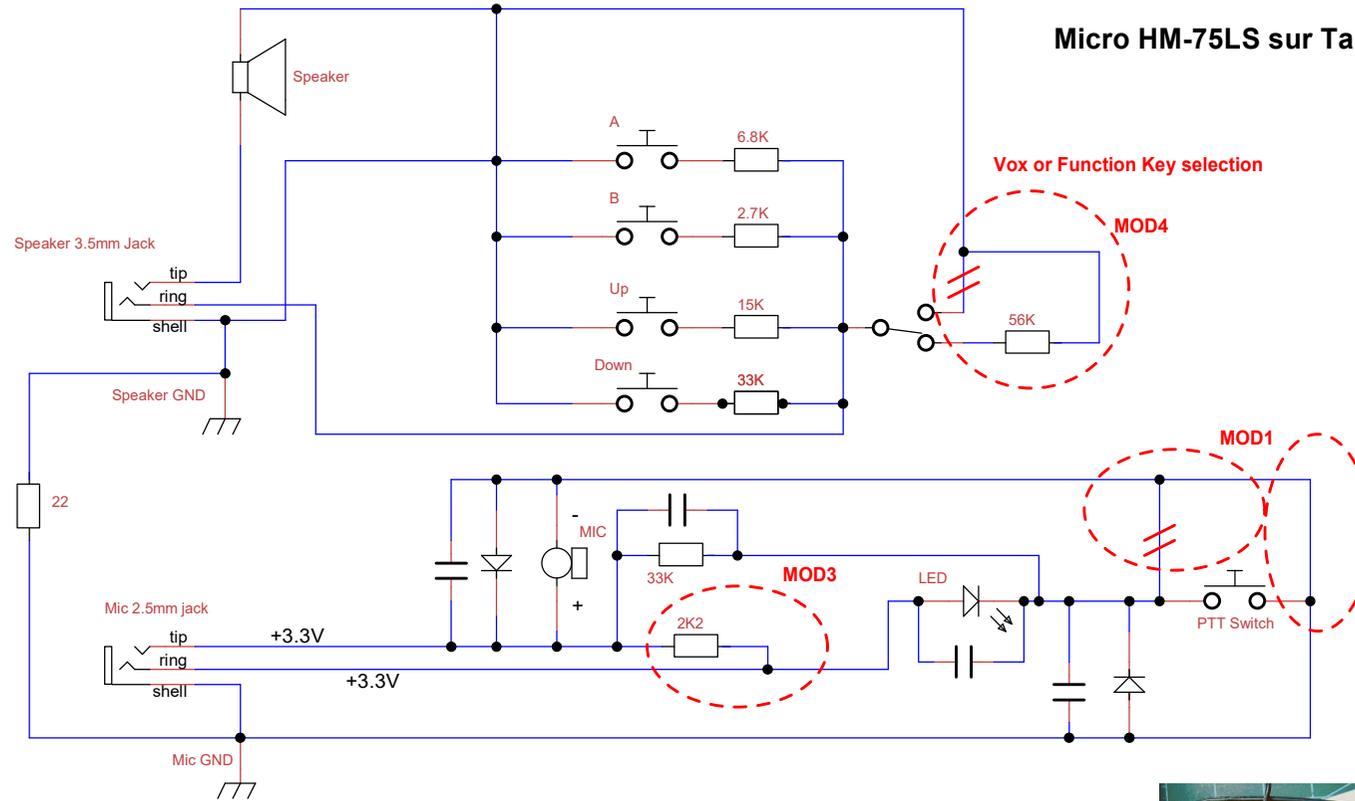


Micro HM-75LS sur Talky Icom ID-31 ou ID-51 en mode VOX

Copyright Olivier ADLER 2025



Connecteur Micro, Jack 2.5mm stéréo 3 pin :

- Tip : mic + PTT (33 kohm vers la masse pour PTT), 3.3V à vide, 2.5V avec la charge de 33 kohm soit 76 uA. Résistance source en courant continu : 10 kohm
- Ring : Alimentation +3.3V DC. Max 7mA. Résistance source 470 ohms.
- Masse

Connecteur sortie audio, jack stéréo 3.5mm

- Tip : sortie pour HP externe
 - Ring : key (fonction selon valeur de résistance vers la masse), 3.3V à vide
- Mise à la masse par une résistance pour activer les fonctions des touches micro :
- A : 6.8K
 - B : 2.7K
 - Haut : 15K
 - Bas : 33K
 - VOX : 56K (la fonction vox ne peut pas être utilisée avec les autres commandes key)
 - Masse



Title Modification Vox - Micro Icom HM-75LS		
Author Olivier ADLER Stone Recording		
File TinyCad Micro HM-75LS avec modification VOX	Document	
Revision 1.1	Date 14/04/2025	Sheets 1