## Bauteilliste

- 2x Buchsenleiste (Female Header), Rastermaß 2.54 mm, einreihig, 22 Steckplätze <a href="https://www.digikey.de/short/f8vbjf17">https://www.digikey.de/short/f8vbjf17</a>
- 8x 2.2 uF Keramik-Kondensator, SMD Bauform 0402

https://www.digikey.de/short/77ptp0fw

- 8x 100 nF Keramik-Kondensator, SMD Bauform 0402

https://www.digikey.de/short/053jdqbb

- 1x ADAU7118ACPZRL (PDM zu TDM Wandler, Audio Codec IC) https://www.digikey.de/short/24mw3qdd

- 1x ADP7142AUJZ-1.8-R7 (Spannungsregler 1.8 V)

https://www.digikey.de/short/5tjrvqhv

- 2x 10164228-0101A1RLF (Buchse für Flex-PCB Verbindung) https://www.digikey.de/short/7wb8m872

- 2x 10164227-0101A1RLF (Stecker für Flex-PCB Verbindung) https://www.digikey.de/short/c0pz80cr
- 6x IM69D130 (PDM-Mikrofon MEMS, Infineon)

https://www.digikey.de/short/455tn7m2

- 6x 100 Ohm Widerstand, SMD Bauform 0402

https://www.digikey.de/short/9dd04mfh