

I.5. Spesifikasi Teknik yang Hendak Dicapai

Spesifikasi teknis untuk mixer yang dirancang yaitu :

- a. Frekuensi RF : 5,6 GHz
- b. Frekuensi LO : 6,05 GHz
- c. Frekuensi IF : 450 MHz
- d. Conversion Loss : ≤ 10 dB

Spesifikasi teknis untuk osilator yang dirancang yaitu :

- a. Frekuensi osilasi : 6,05 GHz
- b. Total daya : 0 dBm
- c. Catu daya : 5 Volt