

RELATORIO - ELECTRONICA DE RADIO

Amplificador em Emissor Comum

Aluno: João Cossa

Ano: 2026

Introducao

Este trabalho descreve o projecto de um amplificador em emissor comum com transistor 2N2222.

Foram calculados R_C , R_E , R_1 , R_2 e ganho teorico.

Resultados

$R_C = 4.7k$

$R_E = 1k$

$R_1 = 100k$

$R_2 = 18k$

$A_v = -188$