

Aula 17 - BER e ISI

Problema 1

Considere um sinal binário polar NRZ. Calcule a probabilidade de erro, exprimindo-a em função de E_b/N_0 .

Problema 2

Repita o problema anterior para sinais 4-PAM polares com símbolos equi-espçados e mapeamento de Gray.

Problema 3

Obtenha o desempenho para sinais polares binários sem ISI.