CIÊNCIA ELÉTRICA
Prof. Tiago Henrique dos Santos

Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA
Professor: Tiago Henrique dos Santos
Vídeos de Referências: Playlist – Módulo III - Componentes Passivos e Circuitos Elétricos em CA Playlist – Circuitos ressonantes e filtros passivos Aula 144 – Logaritmos - Introdução ao Decibel Aula 145 – O Decibel

Exercícios da aula 145 – O decibel

1. a) Determine a relação em bels entre as potências P_2 = 350 mW e P_1 = 7 mW.
   b) Determine a relação em decibéis das potências do item (a).

2. Uma potência de 50 W está 6 dB acima de qual valor de potência de referência?

3. Determine o valor em dB_m para uma potência de saída de 140 mW.

4. Calcule o ganho em dB_v de um amplificador que aumenta o valor da tensão de 0,2 mV para 9,6 mV.