

NAME
Sergel A. Coevas

PAGES
1

SPEAKER/CLASS
Carlos Pichardo

DATE - TIME
06-12-2024

Title: Amplificadores Operacionales

Keyword

Opamp
Parámetro
Realimentación

Topic: Parámetros

Notes: Impedancia de entrada, El opamp se considera que idealmente tiene impedancia de entrada infinita.

Característica de voltaje, V_{EA} muy alta, depende del voltaje de entrada.

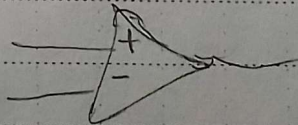
Impedancia de salida, Idealmente es cero, permitiendo que la carga pueda absorber mucha corriente.

Gainancia

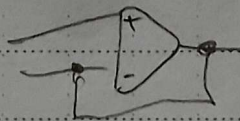
En lazo abierto, cuando no hay realimentación.

Questions

¿Qué características busca un diseñador en opamp para aplicaciones de precisión?



En Lazo Cerrado; es la ganancia cuando hay realimentación



Summary:

Los Opamps son dispositivos versátiles utilizados para amplificar señales. Con sus parámetros definidos, la idoneidad en diversas aplicaciones está: ganancia y respuesta, sensibilidad, precisión, impedancias y corrientes.