

Jose Caballero

1-1

Electro

21-10-2024

Title: Amplified operations

Keyword

Topic:

Notes:

rail-to-rail
CMRR
 slew rate
micropower

Amplificadores, parámetros de los
amplificadores operacionales.

Estos operacionales tienden a ser muy
versátiles en cuanto a la amplificación
de señales eléctricas que son pequeñas,
lográndolos con unos resultados
de alta precisión y bajo ruido.

Son capaces de trabajar con voltaje que se
considera en el límite de la de los
voltaje de alimentación.

Questions

¿Cómo se
comportan los
CMRR?
¿qué significa
el offset de
V?

Los amplificadores rail-to-rail ofrecen
una salida de señal en un rango debido
a la alta velocidad que ofrecen, el bajo
ruido y bajo distorsión.

¿Qué es rail-
to-rail?

Summary:

Los amplificadores operacionales ofrecen un nivel
de resolución y que permite un rango de trabajo
con las señales débiles y mucho ruido.