

NAME

PAGES

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

Jose Gabriel Puello

1-1

Electro

21-10-2024

Title: Amplified operations

Keyword

rail-to-rail

CMRR

Slow rate

micropower

Topic:

Amplified, parameters of In
amplified operations.

Notes:

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

Los inputs de tensión son voltaje que se
considera en el límite de la de los
voltaje de alimentación.

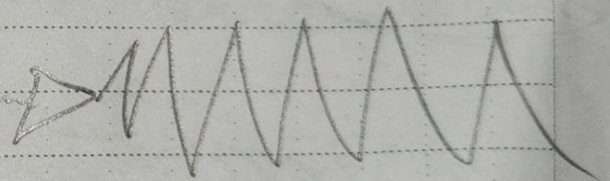
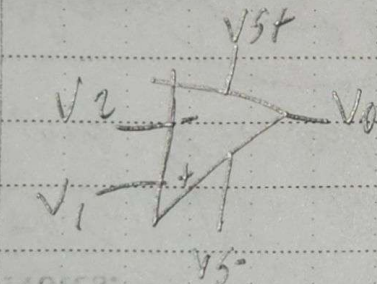
Questions

¿Cómo se
comparan los
CMRR?

¿Qué significa
el offset de
V?

¿Qué es rail-
to-rail?

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



Summary:

Los amplificadores operacionales fueron un avance
tecnológico y que permitieron un mayor
control de las señales débiles y muy ruidas.